

Hatósági engedélyezés és ellenőrzés alól mentesített, ionizáló sugárzást létrehozó berendezések II. rész A 487/2015. (XII. 30) Korm. rendelet és a 2/2022. (IV. 29.) OAH rendelet szerint mentesített berendezések, készülékek, termékek

Utolsó frissítés: 2026. március 24.

Tartalom

RADIOAKTÍV ANYAGOT NEM TARTALMAZÓ BERENDEZÉSEK	2
III. sugárvédelmi kategória	2
Röntgensugaras ipari mérő, szabályozó berendezések.....	2
Röntgensugaras ipari mérő, szabályozó berendezések (egyedi azonosítóval)	4
Röntgensugaras anyag- és finomszerkezet vizsgáló berendezések	7
Röntgensugaras anyag- és finomszerkezet vizsgáló berendezések (egyedi azonosítóval)	16
Országos Atomenergia Hivatal által besorolt berendezés	17
II. sugárvédelmi kategória	18
Állatorvosi röntgenberendezés	18
Durvaszerkezeti ipari röntgenberendezések (egyedi azonosítóval).....	18
Országos Atomenergia Hivatal által besorolt berendezés	41
RADIOAKTÍV ANYAGOT TARTALMAZÓ KÉSZÜLÉKEK.....	42
III. sugárvédelmi kategória	42
III. sugárvédelmi kategória (egyedi azonosítóval)	42

RADIOAKTÍV ANYAGOT NEM TARTALMAZÓ BERENDEZÉSEK

III. sugárvédelmi kategória

Röntgensugaras ipari mérő, szabályozó berendezések

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA8856	Wipotech-OCS GmbH	SC család	idegentest ellenőrző ipari röntgen	- Csőfeszültség: max. 160 kV - Teljesítmény: max. 600 W - Altípusok: SC-3000, SC-4000, SC-5000, SC-6000
SVR-HA9462	VJ Electronix, Inc.	XQUICK III.	alkatrészszámláló röntgenberendezés	- Csőfeszültség: max. 80 kV - Csőáram: max. 0,7 mA - Teljesítmény: max. 56 W
SVR-HA10653	VJ Electronix, Inc.	XQUICK II Plus	ipari komponensszámláló berendezés	- Csőfeszültség: max. 70 kV - Csőáram: max. 3,5 mA - Teljesítmény: max. 180 W
SVR-HA12179	Techvalley Co., Ltd.	Hawkeye1000	alkatrészszámláló röntgenberendezés	- Csőfeszültség: max. 65 kV - Csőáram: max. 4 mA
SVR-HA13160	Anritsu Infivis Co., Ltd.	KXS7522CWCLE	idegentest ellenőrző ipari röntgen	- Csőfeszültség: max. 60 kV - Csőáram: max. 3,3 mA
SVR-HA13394	Bizerba SE & Co. KG	XRE-D	idegentest ellenőrző ipari röntgen	- Csőfeszültség: max. 100 kV - Csőáram: max. 2 mA - Teljesítmény: max. 200 W
SVR-HA14067	Mettler-Toledo Garvens GmbH	XS 3 Advancheck	idegentest ellenőrző ipari röntgen	- Csőfeszültség: max. 70 kV - Csőáram: max. 1,4 mA
SVR-HA14178	Dage Precision Industries Ltd.	Assure	ipari komponensszámláló röntgenberendezés	- Csőfeszültség: max. 60 kV - Csőáram: max. 6 mA - Teljesítmény: max. 360 W
SVR-HA15573	VisiConsult X-Ray Systems & Solutions GmbH	XRHCount	ipari komponensszámláló röntgenberendezés	- Csőfeszültség: max. 60 kV - Csőáram: max. 4 mA
SVR-HA15753	Raytec Vision S.p.A.	Raybox RB-050-PV	idegentest ellenőrző ipari röntgen	- Csőfeszültség: max. 100 kV - Csőáram: max. 10 mA - Teljesítmény: max. 500 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA15799	Shenzhen Zhuomao Technology Co., Ltd.	ZM-XC1000	ipari komponensszámláló röntgenberendezés	– Csőfeszültség: max. 80 kV – Csóáram: max. 0,7 mA – Teljesítmény: max. 56 W
SVR-HA16161	Sciencescope International Inc.	AXI-5100c	ipari komponensszámláló röntgenberendezés	– Csőfeszültség: max. 70 kV – Csóáram: max. 300 µA
SVR-HA16592	Mettler Toledo Safeline X-ray Ltd.	X34	idegentest kereső röntgenberendezés	– Csőfeszültség: max. 84 kV – Csóáram: max. 3,3 mA – Engedélyezett verzió: 1800 mm szalaghossz
SVR-HA18238	VJ Electronix, Inc.	XQuik II	ipari komponensszámláló röntgenberendezés	– Csőfeszültség: max. 80 kV – Csóáram: max. 1 mA
SVR-HA21012	optical control GmbH & Co. KG	OC-SCAN CCX.3	alkatrész számláló röntgenberendezés	– Csőfeszültség: max. 60 kV – Csóáram: max. 6 mA
SVR-HA21338	Anritsu Industrial Solutions Co., Ltd.	KD7417DWH	idegentest ellenőrző ipari röntgen	– Csőfeszültség: max. 80 kV – Csóáram: max. 10 mA – Teljesítmény: max. 350 W
SVR-HA21585	Wuxi Unicomp Technology Co., Ltd.	CX7000L	alkatrészszámláló röntgenberendezés	– Csőfeszültség: max. 80 kV – Csóáram: max. 700 µA
SVR-HA21712	Ishida Co., Ltd.	IX-GA-B3043	zárt sugárzási terű idegentest kereső röntgenberendezés	– Csőfeszültség: max. 75 kV – Csóáram: max. 8 mA – Teljesítmény: max. 300 W
SVR-HA21899	Anritsu Corporation	XR75	idegentest ellenőrző ipari röntgen	– Csőfeszültség: max. 80 kV – Csóáram: max. 3,3 mA – Teljesítmény: max. 100 W Engedélyezett altípusok: KXS7522AWCLE KXS7522AVCLE KXS7534AWCLE KXS7534AVCLE
SVR-HA22254	Kaifeng Measurement and Control Technology Co., Ltd.	13290-OX1	bevonat sűrűségmérő röntgenberendezés	– Csőfeszültség: max. 20 kV – Csóáram: max. 0,1 mA
SVR-HA22817	Ishida Europe Limited	IX-G2-4027	zárt sugárzási terű idegentest kereső röntgenberendezés	– Csőfeszültség: max. 100 kV – Csóáram: max. 5 mA – Teljesítmény: max. 300 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA23601	Zhejiang Shuangyuan Technology Co., Ltd.	SYSMART-BIII-X-1500	röntgensugaras ipari sűrűségmérő berendezés	- Csőfeszültség: max. 20 kV - Csóáram: max. 0,2 mA - Teljesítmény: max. 4 W
SVR-HA23615	Zhejiang Shuangyuan Technology Co., Ltd.	SYSMART-LS-X-1500	röntgensugaras ipari vastagság- és sűrűségmérő berendezés	- Csőfeszültség: max. 20 kV - Csóáram: max. 0,2 mA - Teljesítmény: max. 4 W

Röntgensugaras ipari mérő, szabályozó berendezések (egyedi azonosítóval)

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA4541	Anritsu	KD7447DWE	idegentest ellenőrző ipari röntgen	4600269920	- Csőfeszültség: 25-80 kV - Csóáram: 0,3-10 mA - Teljesítmény: max. 350 W
SVR-HA4753	Dylog Italia S.p.A.	Dymond 80	idegentest ellenőrző ipari röntgen	163034610, 133075175	- Csőfeszültség: max. 90 kV - Csóáram: max. 9 mA
SVR-HA4754	Dylog Italia S.p.A.	Dyxim FB 80	idegentest ellenőrző ipari röntgen	111031871, 111032872	- Csőfeszültség: max. 100 kV - Csóáram: max. 10 mA
SVR-HA5734	Ishida Co. Ltd.	IX-GA-65100	idegentest kereső röntgen	100249972	- Csőfeszültség: 40-100 kV - Csóáram: 1-5 mA
SVR-HA6675	Krones AG	Checkmat 731	töltésszint ellenőrző röntgen berendezés	K731CYC	- Csőfeszültség: max. 60 kV - Csóáram: max. 10 μ A
SVR-HA6701	Krones AG	Checkmat 731	töltésszint ellenőrző röntgen berendezés	K731CYH	- Csőfeszültség: max. 60 kV - Csóáram: max. 10 μ A
SVR-HA7347	Ishida Co. Ltd.	IX-GN-2443-S	idegentest kereső röntgen	560014024	- Csőfeszültség: max. 75 kV - Csóáram: max. 5 mA
SVR-HA7357	Ishida Co. Ltd.	IX-GA-B3043	idegentest kereső röntgen	100419317	- Csőfeszültség: max. 75 kV - Csóáram: max. 8 mA - Teljesítmény: max. 300 W
SVR-HA7440	Heuft Systemtechnik GmbH	Squeezer QA	töltésszint ellenőrző röntgen berendezés	2GG066859, ZHG072015	- Csőfeszültség: max. 60 kV - Csóáram: max. 120 μ A

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA7630	Wipotech-OCS GmbH	SC-4000	idegentest ellenőrző ipari röntgen	81100706	- Csőfeszültség: max. 80 kV - Csóáram: max. 2,5 mA - Teljesítmény: max 200 W
SVR-HA7954	Ishida Co. Ltd.	IX-G2-4027-E	idegentest kereső röntgen	100405755	- Csőfeszültség: max. 100 kV - Csóáram: max. 5 mA - Teljesítmény: max. 350 W
SVR-HA8298	Wipotech-OCS GmbH	SC-4000	idegentest ellenőrző ipari röntgen	81100493	- Csőfeszültség: max. 80 kV - Csóáram: max. 2,5 mA - Teljesítmény: max 200 W
SVR-HA9212	Mettler-Toledo Safeline X-Ray Ltd.	X34	idegentest ellenőrző ipari röntgen	C010102316, C010102317	- Csőfeszültség: max. 84 kV - Csóáram: max. 3,3 mA
SVR-HA9974	Ishida Co. Ltd.	IX-GA-65100-E	idegentest kereső röntgen	90307	- Csőfeszültség: max. 100 kV - Csóáram: max. 5 mA
SVR-HA11827	Ishida Co. Ltd.	IX-GA-S-2462-D	idegentest kereső röntgen	100050500	- Csőfeszültség: max. 50 kV - Csóáram: max. 1 mA - Teljesítmény: max. 50 W
SVR-HA12397	Krones AG	Checkmat 707	töltésszint ellenőrző röntgen berendezés	K707EDQ	- Csőfeszültség: max. 60 kV - Csóáram: max. 10 µA
SVR-HA12715	Anritsu Infinis Co., Ltd.	KXE7534AWHZE	idegentest ellenőrző ipari röntgen	4660352819, 4660352865	- Csőfeszültség: max. 80 kV - Csóáram: max. 10 mA - Teljesítmény: max. 350 W
SVR-HA13217	Ishida Co. Ltd.	IX-GN-5523	idegentest ellenőrző ipari röntgen	100537840	- Csőfeszültség: max. 100 kV - Csóáram: max. 5 mA - Teljesítmény: max. 350 W
SVR-HA13560	Heuft Systemtechnik GmbH	Spectrum II VX	töltésszint ellenőrző röntgen berendezés	21G092428, 21G092429, 21G092430	- Csőfeszültség: max. 60 kV - Csóáram: max. 50 µA
SVR-HA13763	Anritsu Corp.	KXS7522AWCLE	idegentest kereső röntgen	4600277840, 4600277890, 4660281442, 4660316915, 4660322101, 4660322104, 4670366648	- Csőfeszültség: max. 80 kV - Csóáram: max. 3,3 mA - Teljesítmény: max. 100 W
SVR-HA14385	Eagle Product Inspection LLC	Pack 240	idegentest ellenőrző ipari röntgen	C114449620910, C114449620920, C114449620930, C114449620940,	- Csőfeszültség: max. 60 kV - Csóáram: max. 3 mA

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA14736	Heuft Austria GmbH	eXaminer Spectrum XA TX	idegentest kereső röntgen	2YG036544	- Csőfeszültség: max. 70 kV - Csóáram: max. 17 mA - Röntgensövek száma: 3
SVR-HA14875	Peco-InpsX Co.	Shield Trio	idegentest kereső röntgen	43042	- Csőfeszültség: max. 70 kV - Csóáram: max. 8,5 mA
SVR-HA15284	CyXplus	Cyxtbr 15"-27"	gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	1627175	- Csőfeszültség: max. 100 kV - Csóáram: max. 6 mA
SVR-HA15712	Anritsu Infivis Co., Ltd	KXE7534AWHZE	idegentest ellenőrző ipari röntgen	4660351256, 4660351267	- Csőfeszültség: max. 80 kV - Csóáram: max. 10 mA - Teljesítmény: max. 350 W
SVR-HA16406	Shenzhen Zhuomao Technology Co., Ltd.	ZM-XC1000	ipari komponensszámláló röntgenberendezés	X1000340	- Csőfeszültség: max. 80 kV - Csóáram: max. 0,7 mA - Teljesítmény: max. 56 W
SVR-HA17067	Eagle Product Inspection	Eagle Pack 430 Pro	idegentest kereső röntgen	E154701	- Csőfeszültség: max. 120 kV - Csóáram: max. 1 mA
SVR-HA17747	Ishida Europe Ltd.	IX-EN-2463-S	idegentest kereső röntgen	560017749	- Csőfeszültség: max. 50 kV - Csóáram: max. 1 mA - Teljesítmény: max. 50 W
SVR-HA18615	Anritsu Corp.	KXS7534AWCLE	idegentest ellenőrző ipari röntgen	4670384826	- Csőfeszültség: max. 80 kV - Csóáram: max. 3,3 mA - Teljesítmény: max. 100 W
SVR-HA18855	Anritsu Corp.	KXS7522AWCLE	idegentest ellenőrző ipari röntgen	4670388525	- Csőfeszültség: max. 80 kV - Csóáram: max. 3,3 mA - Teljesítmény: max. 100 W
SVR-HA19238	Anritsu Corp.	KXS7522AWCLE	idegentest ellenőrző ipari röntgen	4670399230, 4670399465, 4670399521	- Csőfeszültség: max. 80 kV - Csóáram: max. 3,3 mA - Teljesítmény: max. 100 W
SVR-HA20773 SVR-HA20889	Ishida Europe Limited	IX-GN-4044-S	idegentest kereső röntgenberendezés	560018421	- Csőfeszültség: max. 75 kV - Csóáram: max. 8 mA - Teljesítmény: max. 300 W

Röntgensugaras anyag- és finomszerkezet vizsgáló berendezések

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA4475	Spectro Analytical Instruments GmbH	Spectro Midex	energiadiszerzív röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: max. 50 kV – Teljesítmény: max. 40 W
SVR-HA4598	Panalytical B.V.	Epsilon 4 család	energiadiszerzív röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: max. 50 kV – Csőáram: max. 3 mA – Teljesítmény: max. 15 W
SVR-HA4886	Bruker AXS GmbH	SkyScan 1272 microCT	microCT	– Csőfeszültség: 20-100 kV – Teljesítmény: max. 4 W
SVR-HA4989	Bruker AXS GmbH	D8 Discover	röntgen diffraktométer	– Csőfeszültség: max. 60 kV – Csőáram: max. 60 mA – Teljesítmény: max. 2,2 kW
SVR-HA5142	Rigaku Technologies Inc.	NEX CG	energiadiszerzív röntgenfluoreszcens spektrométer	– Csőfeszültség: max. 50 kV – Csőáram: max. 2 mA – Teljesítmény: max. 50 W
SVR-HA5360	Spectro Analytical Instruments GmbH	Spectro XEPOS	energiadiszerzív röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: max. 60 kV – Csőáram: max. 2 mA – Teljesítmény: max. 50 W
SVR-HA6041	Horiba Ltd.	XGT-7200V	röntgenmikroszkóp	– Csőfeszültség: max. 50 kV – Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA6325	Rigaku Industrial Co.	ZSX Primus II	röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: max. 60 kV – Csőáram: max. 150 mA
SVR-HA6392	Spectro Analytical Instruments GmbH	Spectroscout	röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: max. 50 kV – Csőáram: max. 125 μ A – Teljesítmény: max. 9 W
SVR-HA6685	Bruker microCT	SkyScan 2211	röntgen-nanotomográf	– Csőfeszültség: 20-190 kV – Csőáram: 50 μ A – 1 mA – Teljesítmény: max. 25 W
SVR-HA6818	Helmut Fischer GmbH	Fischerscope X-ray XDAL 237	röntgenfluoreszcens spektrométer	– Csőfeszültség: max. 50 kV – Csőáram: max. 0,8 mA
SVR-HA7269	Oxford Instruments Industrial Analysis	X-strata 920	rétegvastagság-mérő röntgenberendezés	– Csőfeszültség: max. 50 kV – Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA7451	Spectro Analytical Instruments GmbH	Spectrocube C és Spectrocube D	röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: max. 50 kV – Csőáram: max. 0,8 mA – Teljesítmény: max. 40 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA7809	Hitachi High-Tech Analytical Science Ltd.	X-strata 920	rétegvastagság-mérő röntgenberendezés	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA7824 Altípusokat is tartalmazó újabb engedély: SVR-HA15926	Bruker Nano GmbH	M4 Tornado	röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV/cső - Csőáram: max. 600 μA (Rh anód), max. 700 μA (W anód) - Teljesítmény: max. 30 W (Rh anód), max. 40 W (W anód) - Engedélyezett modellek: M4 Tornado M4 Tornado Plus M4 Tornado Amics
SVR-HA8951	Shimadzu Corp.	EDX-8100P	röntgen spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 1 mA - Teljesítmény: max. 50 W
SVR-HA9127	Flisom AG	XRF Testbench	röntgen spektrométer-kalibráló berendezés	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: 1 mA - Altípusok: XRF 1, XRF 2, XRF 3, XRF 4, XRF 5, XRF 6
SVR-HA9199	Flisom AG	Megalith 4 Plus	röntgen spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA9370	Helmut Fischer GmbH	Fischerscope X ray 4300	röntgen spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA9816	Thermo Scientific Portable Analytical Instruments	Niton DXL	hordozható röntgenfluoreszcenciás berendezés	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 45 kV - Csőáram: max. 80 μA
SVR-HA10713	Bruker Handheld LLC.	Tracer 5	kézi röntgenspektrométer berendezés állvánnyal	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 195 μA - Teljesítmény: max. 4 W - Altípusok: Tracer 5g, Tracer 5i - Állványok: Tracer 5-Benchtop Stand (cikkszám: HMP-BTS) Tracer 5-Desktop Stand (cikkszám: 200.0093)

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA11348	Hitachi High-Tech Science Corp.	EA8000A	anyagvizsgáló röntgenberendezés	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 20 kV (TX) max. 45 kV (XRF) - Csőáram: max. 35 mA (TX) max. 900 μA (XRF)
SVR-HA11349	Olympus Scientific Solutions Americas Corp.	Vanta	hordozható röntgenfluoreszcenciás berendezés állvánnyal	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 200 μA - Teljesítmény: max. 4 W - Engedélyezett sorozat: C, L, M - Állványok: A020 workstation (gyári azonosító: Q0201549) Vanta Workstation (gyári azonosító: Q0200494)
SVR-HA11699	Rigaku Corp.	CT Lab HX	microCT	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 130 kV - Csőáram: max. 300 μA - Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA11750	Rigaku Corp.	SmartLab SE	röntgen diffraktométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 60 kV - Csőáram: max. 60 mA - Teljesítmény: max. 3 kW
SVR-HA12510	Applied Rigaku Technologies Inc.	NEX QC+ Quant EZ	energiadiszperzív röntgenspektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 400 μA - Teljesítmény: max. 4 W
SVR-HA13127	Zeiss X-ray Microscopy, Inc.	Xradia 620 Versa	zárt kabinos röntgenmikroszkóp	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 160 kV - Csőáram: max. 156 μA - Teljesítmény: max. 25 W
SVR-HA13431	Bruker AXS GmbH	D8 Endeavor	röntgen diffraktométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 60 mA - Teljesítmény: max. 3 kW
SVR-HA13745	Bruker AXS GmbH	D8 Advance	röntgen diffraktométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 60 mA - Teljesítmény: max. 3 kW
SVR-HA13759	Panalytical B.V.	Aeris	röntgen diffraktométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 40 kV - Csőáram: max. 15 mA - Teljesítmény: max. 600 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA13846	Bowman Analytics, Inc.	BA-100	röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 1 mA - Teljesítmény: max. 50 W - Engedélyezett altípusok: B, M, O, P
SVR-HA13890	Anton Paar GmbH	XRDynamic 500	röntgen diffraktométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 60 kV - Csőáram: max. 50 mA - Teljesítmény: max. 3 kW
SVR-HA14112	Rigaku Corp.	D/Max Rapid II	röntgen diffraktométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 0,6 mA
SVR-HA14131	Bruker Belgium	Skyscan 2214	röntgenmikroszkóp	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 160 kV - Csőáram: max. 100 μA - Teljesítmény: max. 16 W
SVR-HA14634	Bowman Analytics, Inc.	BA-100	röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 1 mA - Teljesítmény: max. 50 W - Engedélyezett altípus: G
SVR-HA15635	Bruker Nano GmbH	Tracer 5	kézi röntgenspektrométer berendezés állvánnyal	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 195 μA - Teljesítmény: max. 4 W <p>Engedélyezett altípusok: Tracer 5g, Tracer 5i Engedélyezett állványok: Tracer 5-Benchtop Stand (cikkszám: HMP-BTS) Tracer 5-Desktop Stand (cikkszám: 200.0093)</p>
SVR-HA15642	PANalytical B.V.	Zetium	röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 60 kV - Csőáram: max. 160 mA - Teljesítmény: max. 4 kW
SVR-HA15717	MicroP Co., Ltd.	XRF-2000H	röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 1 mA

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA15926	Bruker Nano GmbH	M4 Tornado	röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV/cső - Csőáram: max. 600 μA (Rh anód) max. 700 μA (W anód) - Teljesítmény: max. 30 W (Rh anód) max. 40 W (W anód) - Engedélyezett modellek: M4 Tornado M4 Tornado Plus M4 Tornado Amics
SVR-HA16059	MicroP Co., Ltd.	XRF-2020H	röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA16096	Bruker Nano GmbH	S1 Titan	kézi röntgenspektrométer berendezés állvánnyal	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 200 μA - Teljesítmény: max. 4 W - Altípusok: S1 Titan 500 S1 Titan 500S S1 Titan 800 - Állványok: S1 TITAN Desktop Stand (cikkszám: HMP-BTS/200.0057) Benchtop Stand Conversion Tool for Permanent Installation (cikkszám: 120.0017/200.0058)
SVR-HA16911	Helmut Fischer GmbH	Fischerscope X-Ray XDL 210	röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 1 mA - Teljesítmény: max. 40 W
SVR-HA16917	Helmut Fischer GmbH	Fischerscope X-Ray XDL 230	röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 1 mA - Teljesítmény: max. 40 W
SVR-HA17041	Helmut Fischer GmbH	Goldscope SD 520	röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA17216	Rigaku Corporation	Supermini200	röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 4 mA - Teljesítmény: max. 200 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA17217	Rigaku Corp.	MiniFlex600	röntgen diffraktométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 40 kV - Csőáram: max. 15 mA - Teljesítmény: max. 600 W
SVR-HA17224	Rigaku Polska sp. z.o.o.	XTaLAB Synergy	röntgen diffraktométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 65 kV (Synergy-R) max. 50 kV (Synergy-S) - Csőáram: max. 1 mA (Synergy-R) max. 30 mA (Synergy-S) - Teljesítmény: max. 50 W (Synergy-R) max. 1200 W (Synergy-S) - Engedélyezett konfigurációk: Synergy-R Synergy-S
SVR-HA17226	Rigaku Corp.	ZSX Primus IV	röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 60 kV - Csőáram: max. 150 mA - Teljesítmény: max. 4 kW
SVR-HA17249	Tescan Brno s.r.o.	UniTOM XL	microCT	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 230 kV - Csőáram: max. 3 mA - Teljesítmény: max. 300 W
SVR-HA17331	Helmut Fischer GmbH	Fischerscope X-Ray XDLM 237	röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 1 mA - Teljesítmény: max. 40 W
SVR-HA17722	Hitachi High-Tech Analytical Science Ltd.	FMDS2870	röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 1 mA - Teljesítmény: max. 50 W - Engedélyezett modell: FT230
SVR-HA17802	X-Ray Optical Systems Inc.	Clora	hullámhosszdiszperzív röntgenfluoreszcens berendezés	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 1,5 mA
SVR-HA17828	Applied Rigaku Technologies, Inc.	NEX DE	energiadiszperzív röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 60 kV - Csőáram: max. 1 mA - Engedélyezett konfigurációk: NEX DE NEX DE VS
SVR-HA17901	Shimadzu Corp.	EDX-7000P	energiadiszperzív röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 1 mA

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA17903	Shimadzu Corp.	EDX-8000P	energiadiszperzív röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA17969	Procon X-Ray GmbH	CT-Compact130	microCT	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 130 kV - Csőáram: max. 0,3 mA - Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA18046	Bruker AXS GmbH	S2 Puma	hullámhosszdiszperzív röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 2 mA - Teljesítmény: max. 50 W - Engedélyezett konfigurációk: S2 Puma Single S2 Puma XY Autochanger S2 Puma Carousel
SVR-HA18654	Malvern Panalytical B.V.	Empyrean series 3	röntgen diffraktométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 60 kV - Csőáram: max. 60 mA
SVR-HA18932	Bruker AXS GmbH	D6 PHASER	röntgendiffraktométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 40 kV - Anódáram: max. 36 mA - Teljesítmény: max. 1200 W
SVR-HA19012	Panalytical B.V.	Epsilon 1	energiadiszperzív röntgen spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 0,5 mA
SVR-HA19657	Helmut Fischer GmbH	Fischerscope X-Ray XDL 220	röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 1 mA - Teljesítmény: max. 50 W
SVR-HA20376	Bruker AXS GmbH	S8 TIGER / A15-X10	hullámhosszdiszperzív röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Engedélyezett konfigurációk: <ul style="list-style-type: none"> o S8 TIGER 1 kW (50 kV) o S8 TIGER 3 kW (60 kV) o S8 TIGER 4 kW (60 kV) - Csőfeszültség: max. 60 kV - Csőáram: max. 170 mA - Teljesítmény: max. 4,05 W
SVR-HA20398	Ionplus AG	LEA (Low Energy AMS)	gyorsítós tömegspektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Gyorsított töltött részecskék maximális energiája: 170 keV - Gyorsító feszültség: max. 60 kV - Csőáram: max. 0,2 mA
SVR-HA20426	BRUKER Belgium	SkyScan 1273	mikrotomográf	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: 40 – 130 kV - Csőáram: max. 300 μA - Teljesítmény: max. 39 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA20589	EVIDENT SCIENTIFIC, INC.	VANTA	hordozható röntgenfluoreszcenciás berendezés	Engedélyezett modellek: Vanta Core V2CR Vanta Core V2CA Vanta Max V2MR – Csőfeszültség: max. 50 kV – Csőáram: max. 200 μ A – Teljesítmény: max. 4 W Engedélyezett állvány: Vanta Workstation (gyári azonosító: Q0200494)
SVR-HA20595	Applied Rigaku Technologies	NEX CG II	energiadiszperzív röntgenfluoreszcens spektrométer	Engedélyezett konfigurációk: NEX CG II és NEX CG II+ – Csőfeszültség: max. 65 kV – Csőáram: max. 4 mA – Teljesítmény: max. 100 W
SVR-HA21237	X-Ray Optical Systems, Inc.	Sindie R	hullámhosszdiszperzív röntgenfluoreszcens spektrométer	Engedélyezett altípusok: Sindie R1 Sindie R2 Sindie R3 – Csőfeszültség: max. 50 kV – Csőáram: max. 1,5 mA – Teljesítmény: max. 75 W
SVR-HA21429	Bruker AXS GmbH	S6 JAGUAR	hullámhosszdiszperzív röntgenfluoreszcens spektrométer	Engedélyezett altípusok: S6 JAGUAR Single S6 JAGUAR XY Autochanger – Csőfeszültség: max. 50 kV – Csőáram: max. 17 mA – Teljesítmény: max. 400 W
SVR-HA21565	SPECTRO xSORT	XHH04	Kézi röntgen spektrométer	Engedélyezett állvány: Dokkoló állvány (cikkszám: 76060811) – Csőfeszültség: max. 50 kV – Csőáram: max. 165 μ A – Teljesítmény: max. 14 W
SVR-HA21576	EVIDENT SCIENTIFIC, INC.	VANTA	hordozható röntgenfluoreszcenciás berendezés	Engedélyezett modell: Vanta Core V2CW Engedélyezett állvány: Vanta Workstation (gyári azonosító: Q0200494) – Csőfeszültség: max. 40 kV – Csőáram: max. 200 μ A – Teljesítmény: max. 4 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA21647	Thermo Fisher Scientific	ARL Quant'X	energiadiszperzív röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 40 kV - Csőáram: max. 50 mA - Teljesítmény: max. 50 W
SVR-HA21661	Shimadzu Corporation	EDX-7200	energiadiszperzív röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 1000 μA
SVR-HA21709	Helmut Fischer GmbH	FISCHERSCOPE X-RAY XUL 220	röntgen fluoreszcenciás rétegvastagság mérő berendezés	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 1 mA - Teljesítmény: max. 50 W

Röntgensugaras anyag- és finomszerkezet vizsgáló berendezések (egyedi azonosítóval)

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA4646	Oxford Instruments Analytical Oy	X-MET 5100	hordozható röntgenfluoreszcens spektrométer	513257	– Csőfeszültség: 45 kV – Csőáram: 50 μ A
SVR-HA8558	Thermo Scientific Portable Analytic Instruments Inc.	Niton XL2	hordozható röntgenspektrométer	108452	– Csőfeszültség: max. 45 kV – Csőáram: max. 80 μ A
SVR-HA9591	Spectro Analytical Instruments GmbH	xSORT	hordozható röntgenspektrométer	Berendezés:19008111 Dokkoló:17F0336	– Csőfeszültség: max. 50 kV – Csőáram: max. 125 μ A – Teljesítmény: max. 2,5 W
SVR-HA14288	Spectro Analytical Instruments GmbH	xSort	hordozható röntgenspektrométer	Berendezés: Spectro-17008632 Dokkoló: 17D0261	– Csőfeszültség: max. 50 kV – Csőáram: max. 125 μ A – Teljesítmény: max. 2,5 W
SVR-HA15941	Bruker AXS GmbH	S4 Explorer	röntgenspektrométer	S4-00/06-063	– Csőfeszültség: max. 50 kV – Csőáram: max. 50 mA
SVR-HA18659	Raypia Co., Ltd.	Vegaray CL	röntgenspektrométer	VGCL21F-001, VGCL21F-002	– Csőfeszültség: max. 75 kV – Csőáram: max. 0,5 mA – Teljesítmény: max. 35 W
SVR-HA18677	Hitachi High-Tech Science Corp.	EA8000	anyagvizsgáló röntgenberendezés	GAA1506000010, 2215103942-01	– Csőfeszültség: max. 20 kV (TX) max. 45 kV (XRF) – Csőáram: max. 35 mA (TX) max. 900 μ A (XRF) – Teljesítmény: max. 700 W (TX) max. 40,5 W (XRF)
SVR-HA19651	Hitachi High-Tech Science Corp.	EA8000	anyagvizsgáló röntgenberendezés	2115103920-01	– Csőfeszültség: max. 20 kV (TX) max. 45 kV (XRF) – Csőáram: max. 35 mA (TX) max. 900 μ A (XRF) – Teljesítmény: max. 700 W (TX) max. 40,5 W (XRF)

Országos Atomenergia Hivatal által besorolt berendezés

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA19341	Freemelt AB	Freemelt One	elektronsugaras 3D fémnyomtató	<ul style="list-style-type: none">- Csőfeszültség: max. 60 kV- Csőáram: max. 100 mA- Teljesítmény: max. 6 kW

II. sugárvédelmi kategória

Állatorvosi röntgenberendezés

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA7213	PerkinElmer Inc.	IVIS Spectrum	kis állat CT berendezés	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: max. 50 kV – Csóáram: max. 1 mA – Teljesítmény: max. 50 W

Durvaszerkezeti ipari röntgenberendezések (egydi azonosítóval)

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA4496	Dage Precisions Industries Ltd.	XD7800NT	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	X202114	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: max. 160 kV – Csóáram: max. 100 μA
SVR-HA4545	I-Bit Co. Ltd.	ILX-2000	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	100111 100112	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 40-130 kV – Csóáram: max. 390 μA – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA5032	Yxlon Internation GmbH	MU2000-D	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	10003659	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: max. 160 kV – Csóáram: max. 11,25 mA
SVR-HA5264	Phoenix X-Ray Systems & Services GmbH	PCBA Inspector 130	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezések	INS01B0010-27901	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 20-130 kV – Csóáram: 10-300 μA
SVR-HA5453	I-Bit Co. Ltd.	ILX-2000	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezések	100113 100114	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 40-130 kV – Csóáram: max. 390 μA – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA5461	Viscom AG	X7056RS	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	101558/003	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: max. 130 kV – Csóáram: max. 300 μA
SVR-HA5540	Yxlon International GmbH	FF35CT	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	11288508	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: max. 225 kV – Csóáram: max. 3 mA – Teljesítmény: max. 320 W
SVR-HA6240	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Micromex 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0007-511918	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 10-180 kV – Csóáram: 5-800 μA – Teljesítmény: max. 20 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA6275	Yxlon International X-Ray GmbH	MU 15 F 121-9	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	020/02	– Csőfeszültség: max. 120 kV – Csőáram: max. 2 mA
SVR-HA6292	Viscom AG	X7056RS	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	105080	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA6324	X-Tek Industrial Ltd.	Venlo-H 225 2D CT	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	DBM318/10388	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 7 mA
SVR-HA6372	Viscom AG	X7056RS	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	104346	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA6384	SEC Co. Ltd.	X-eye 3100	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ST31S10F1207100MAC05	– Csőfeszültség: max. 100 kV – Csőáram: max. 0,2 mA
SVR-HA6620	Viscom AG	X7056RS	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	105239	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA6622	Sciencescope	AXC-800	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	A800C18007	– Csőfeszültség: max. 70 kV – Csőáram: max. 200 µA
SVR-HA6735	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Vtomex S240	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	NDT01KS005-344519	– Csőfeszültség: 10-240 kV – Csőáram: 5-3000 µA – Teljesítmény: max. 320 W
SVR-HA6740	I-Bit Co. Ltd.	ILX-2000	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	100115	– Csőfeszültség: 40-130 kV – Csőáram: max. 390 µA – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA6745	Yxlon Internation GmbH	MU2000-D	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	11305659	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 11,25 mA
SVR-HA6781	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Micromex 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0007-514919	– Csőfeszültség: 10-180 kV – Csőáram: 5-500 µA – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA7116	Innometry Co. Ltd.	INNO-BX130D-BPAOX	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezések	BX130D-BPAOX-SKI-B-18-011-1 BX130D-BPAOX-SKI-B-18-011-2	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 0,3 mA – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA7358	Nordson Matrix	XT-3	gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	4321	– Csőfeszültség: max. 100 kV – Csőáram: max. 200 µA – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA7642	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Micromex 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0007-514019	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 500 µA – Teljesítmény: max. 20 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA7649	Viscom AG	X8068	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	105313	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 250 µA – Teljesítmény: max. 40 W
SVR-HA7881	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Micromex 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0006-139209	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 500 µA – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA8250	Glenbrook Technologies Inc.	Medascope Desktop	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	B1505-1721M	– Csőfeszültség: max. 50 kV – Csőáram: max. 150 mA
SVR-HA8257	Glenbrook Technologies Inc.	Medascope Desktop	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	B1505-1722M	– Csőfeszültség: max. 50 kV – Csőáram: max. 150 mA
SVR-HA8259	Glenbrook Technologies Inc.	Medascope Desktop	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	B1509-1748M	– Csőfeszültség: max. 50 kV – Csőáram: max. 150 mA
SVR-HA8306	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Micromex 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0007-518119	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 500 µA – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA8810	Yxlon Internation GmbH	MU2000-D	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	11268583	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 11,3 mA – Teljesítmény: max. 1800 W
SVR-HA8858	Viscom AG	X7056RL	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	105810 105817 105824	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA8912	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Micromex 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0006-160010	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 800 µA
SVR-HA8959	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Micromex 160	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0003-122807	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 1000 µA
SVR-HA8986	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5376 5377	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA8989	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5518 5523 53165	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 1000 µA
SVR-HA8991	Matrix Technologies GmbH	X2	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	2007-022118 2022-030377 2026-034823 2031-037115	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 1000 µA

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA9098	Matrix Technologies GmbH	MX3600	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	3022 3025 3032 3035 3036	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 400 µA
SVR-HA9115	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5519 53106 53107 53108 53141 53153 53161 53163 53164	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 1000 µA
SVR-HA9468	Viscom AG	X8068	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	106169	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: 1 mA – Teljesítmény: max. 40 W
SVR-HA9561	Matrix Technologies GmbH	X2.5#	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5803	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA9648	Viscom AG	X8068	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	104121	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 1 mA – Teljesítmény: max. 40 W
SVR-HA9793	Sciencescope	AXC-800	alkatrészszámláló röntgenberendezés	A800C17040	– Csőfeszültség: max. 80 kV – Csőáram: max. 150 µA
SVR-HA9811	Matrix Technologies GmbH	MX3600	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	3010	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 356 µA
SVR-HA10311	Matrix Technologies GmbH	MX3600	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	3018	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 356 µA
SVR-HA10312	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5362	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 1000 µA
SVR-HA10343	Viscom AG	X7056-II	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	106449 105909	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA10419	Yxlon International GmbH	UX20	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	11371517	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 8 mA

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA10448	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Micromex 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0007-521020	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csóáram: max. 500 µA – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA10584	Techwalley Co., Ltd	Hawkeye9020 AXI	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	HE92AXI-200301	– Csőfeszültség: max. 110 kV – Csóáram: max. 250 µA – Teljesítmény: max. 251 W
SVR-HA10589	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	PCBA analyser 160	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01B0004-79805	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csóáram: max. 500 µA – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA10962	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5516	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csóáram: max. 300µA
SVR-HA11216	Matrix Technologies GmbH	MX3600	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	3008	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csóáram: max. 356 µA
SVR-HA11187	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5546	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csóáram: max. 1 mA
SVR-HA11415	X-Tech Systems Ltd.	Med-X	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	Alpha004 Alpha005	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csóáram: max. 2,5 mA – Teljesítmény: max. 225 W
SVR-HA11428	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5372	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csóáram: max. 300 µA
SVR-HA11580	Scienscope	AXC-800 III	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	A800C20046	– Csőfeszültség: max. 70 kV – Csóáram: max. 200 µA – Teljesítmény: max 14 W
SVR-HA11591	Philips	MU-15/F	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	161/12/87	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csóáram: max. 30 mA – Engedélyezett alkatrészek: MG 161 röntgenső MGC 30 vezérlőegység
SVR-HA11743	GOM GmbH	Metrotom 6 scout	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	21-000033	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csóáram: max. 1 mA – Teljesítmény: max 80 W
SVR-HA11766	Carl Zeiss X-ray Technologies S.r.l.	SRE MAX 70-120	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	227421020037	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csóáram: max. 20 mA – Teljesítmény: max 1800 W
SVR-HA11871	Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH	Metrotom 1500	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	181382	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csóáram: max. 1 mA – Teljesítmény: max. 225 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA11978	Viscom AG	X7056RL	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	105742 106448	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csóáram: max. 300 µA – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA12004	Carl Zeiss X-ray Technologies S.r.l.	Omnia 160-100	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	227621050030	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csóáram: max. 20 mA – Teljesítmény: max. 1,8 kW
SVR-HA12306	Omron Corp.	VT-X750	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	0255X20-0255	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csóáram: max. 300 µA – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA12311	Omron Corp.	VT-X750	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	0256Y20-0256	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csóáram: max. 300 µA – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA12361	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5544	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csóáram: max. 1 mA
SVR-HA12363	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5550	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csóáram: max. 1 mA
SVR-HA12500	Phoenix X-ray Systems+Services GmbH	PCBA analyser 160	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01B0004-68704	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csóáram: max. 500 µA – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA12519	Diondo GmbH	D2	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	P10043	– Csőfeszültség: max. 240 kV – Csóáram: max. 3 mA – Teljesítmény: max. 350 W
SVR-HA12527	Omron Corporation	VT-X750	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	0357721-0357	– Csőfeszültség: max. 110 kV – Csóáram: max. 300 µA – Teljesítmény: max. 30 W
SVR-HA12616	Viscom AG	X7056RL	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	106609	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csóáram: max. 300 µA – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA12687	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5548	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csóáram: max. 1 mA
SVR-HA12887	Matrix Technologies GmbH	XT-3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	4323	– Csőfeszültség: max. 100 kV – Csóáram: max. 200 µA – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA12986	Techvalley Co., Ltd.	Hawkeye9020 AXI	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	HE92AXI-210101	– Csőfeszültség: max. 110 kV – Csóáram: max. 250 µA – Teljesítmény: max. 251 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA13238	GOM GmbH	Metrotom 6 scout	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	21-000239	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 1 mA – Teljesítmény: max. 80 W
SVR-HA13380	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Vtomex S240	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	VTX01L0000-379321	– Csőfeszültség: max. 240 kV – Csőáram: max. 3 mA – Teljesítmény: max. 320 W
SVR-HA13544	Carl Zeiss X-ray Technologies Srl.	Bosello Max 80-150	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	227421090062	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 20 mA – Teljesítmény: max. 1800 W
SVR-HA13568	Viscom AG	X7056RS	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	107370	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA13944	Baker Hughes Sensing & Inspection (Changzhou) Co., Ltd.	Phoenix Xaminer 160	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	MXCN003021-377221	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 800 µA
SVR-HA13980	Viscom AG	X7056RS	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	105075	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA14155	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5581	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA14160	Matrix Technologies GmbH	X3#	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	58308	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 500 µA
SVR-HA14605	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Vtomex C450	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	VTX01J0004-384622	– Csőfeszültség: max. 450 kV – Csőáram: max. 3,3 mA – Teljesítmény: max 1500 W
SVR-HA14616	Baker Hughes Sensing & Inspection (Changzhou) Co., Ltd.	Phoenix Micromex Neo 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	101N1301-534322	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 667 µA
SVR-HA14641	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Vtomex M300	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	VTX01H0007-384522	– Csőfeszültség: max. 300 kV – Csőáram: max. 3 mA – Teljesítmény: max. 500 W
SVR-HA14734	Matrix Technologies GmbH	X2	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	2058-04 4511	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA15041	Viscom AG	X7056-II	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	106908 106909	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA15060	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5569	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA15111	GOM GmbH	Metrotom 6 scout	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	22-000115	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 1 mA – Teljesítmény: max. 80 W
SVR-HA15174	Matrix Technologies GmbH	X3#	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	58309	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 500 µA
SVR-HA15177	Matrix Technologies GmbH	X3#	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	58310	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 500 µA
SVR-HA15178	Matrix Technologies GmbH	X3#	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	58313	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 500 µA
SVR-HA15461	Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH	Metrotom 1500 225 kV G3	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	147122070019	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 3 mA – Teljesítmény: max. 500 W
SVR-HA15501	Bosello High Technologies S.r.l.	SRE MAX 70-120	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	16.79	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 20 mA – Teljesítmény: max. 1800 W
SVR-HA15527	Bosello High Technologies S.r.l.	Omnia	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	14.57	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 20 mA – Teljesítmény: max. 1800 W
SVR-HA15528	Bosello High Technologies S.r.l.	Omnia	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	14.34	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 20 mA
SVR-HA15529	Philips	MG165	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	1053601	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 3 mA
SVR-HA15530	Phoenix X-Ray Systems	X argos 160D	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	NDT01F0002-122707	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 3 mA
SVR-HA15531	Yxlon International GmbH	MG 226	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	1211501	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 7 mA – Teljesítmény: max. 1600 W
SVR-HA15532	Bosello High Technologies S.r.l.	Omnia	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	16.46	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 20 mA
SVR-HA15558	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Nanotom M180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	NNT01C0004-389322	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 880 µA – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA15578	Phoenix X-Ray Systems + Services GmbH	Nanomex 160	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0003-115207	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 880 µA – Teljesítmény: max. 15 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA15590	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Vtomex M300	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	VTX01H0007-390822	– Csőfeszültség: max. 300 kV – Csőáram: max. 3 mA – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA15794	Yxlon International GmbH	Y.Cheetah	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	10002836	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA15836	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Vtomex M300	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	VTX01H0007-386622	– Csőfeszültség: max. 300 kV – Csőáram: max. 3 mA – Teljesítmény: max. 500 W
SVR-HA15843	Baker Hughes Sensing & Inspection (Changzhou) Co. Ltd.	Phoenix Micromex Neo 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	101N1301-536722	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 667 μ A – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA15944	Baker Hughes Sensing & Inspection (Changzhou) Co., Ltd.	Phoenix Xaminer 160	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	MXCN000922-387722	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 800 μ A – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA16101	Viscom AG	X7056-II	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	107624	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A
SVR-HA16118	Baker Hughes Sensing & Inspection (Changzhou) Co., Ltd.	Phoenix Xaminer 160	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	MXCN001622-389822	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 800 μ A – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA16348	Nikon X-Tek Systems Ltd.	XT H 225 ST 2x	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	JN4926	– Csőfeszültség: max. 225 kV (reflexiós cső) max. 180 kV (transzm. cső) – Csőáram: max. 1 mA (reflexiós cső) max. 111 μ A (transzm. cső) – Teljesítmény: max. 225 W (reflexiós cső) max. 20 W (transzmissziós cső)
SVR-HA16351	Saki Corporation	BF-X2	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	254074016	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 150 μ A
SVR-HA16352	Saki Corporation	BF-X2	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	254088028	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 150 μ A
SVR-HA16353	Saki Corporation	BF-X2	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	254088029	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 150 μ A

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA16354	Saki Corporation	BF-X2	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	254088030	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 150 μ A
SVR-HA16505	Matrix Technologies GmbH	X2.5#	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	58316	– Csőfeszültség: max. 150 kV – Csőáram: max. 500 μ A – Teljesítmény: max. 75 W
SVR-HA16532	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	55101	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA16594	GE Sensing & Inspection (Changzhou) Co., Ltd.	Phoenix Xaminer	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	MXCN001818-330518	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 800 μ A – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA16781	Carl Zeiss X-ray Technologies S.r.l.	Omnia 160-100	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	227623010070	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 20 mA – Teljesítmény: max. 1800 W
SVR-HA16867	Werth Messtechnik GmbH	TomoScope XS 160 3D CNC	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	22-00359	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 0,5 mA
SVR-HA16959	Phoenix X-Ray Systems	PCBA Inspector CTM-130	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	INS01 B0010-25901	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 mA
SVR-HA17042	Carl Zeiss GOM Metrology GmbH	Metrotom 1	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	23-000030	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 7 mA – Teljesítmény: max. 600 W
SVR-HA17045	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5585 5596 5597	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Teljesítmény: max. 40 W
SVR-HA17103	Bosello High Technologies S.r.l.	SRE HEX 50-70	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	12.61	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 10 mA
SVR-HA17148	Unicomp Technology Co. Ltd.	AX8200	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	X211640725	– Csőfeszültség: max. 90 kV – Csőáram: max. 0,2 mA
SVR-HA17165	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5595	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA17184	Matrix Technologies GmbH	X2.5#	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	8821	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA17436	Baker Hughes Sensing & Inspection (Changzhou) Co. Ltd.	Phoenix Micromex Neo 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	101N1301-542923	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 600 μ A

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA17542	Vitrox Technologies Sdn. Bhd.	V810i S2EX	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	MY10133404S2EX MY10133428S2EX MY10133341S2EX MY10133382S2EX MY10133393S2EX MY10133474S2EX MY10133733S2EX	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA17656	Saki Corporation	BF-X2	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	254088025	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 150 μ A
SVR-HA17663	Dage Precision Industries Ltd.	Quadra 7	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	XQ219823	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA17685	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Vtomex M300	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	VTX01H0007-392322	– Csőfeszültség: max. 300 kV – Csőáram: max. 3 mA – Teljesítmény: max. 500 W
SVR-HA17745	Techvalley Co., Ltd.	TVX-IM1300F	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	IM13F-220133	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 500 μ A
SVR-HA17758	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Vtomex M300	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	VTX01H0007-401823	– Csőfeszültség: max. 300 kV – Csőáram: max. 3 mA – Teljesítmény: max. 500 W
SVR-HA17779	Heitec PTS GmbH	HDLV Inline CT	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	22232	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Teljesítmény: max. 1,8 kW
SVR-HA18003	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	53132	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A
SVR-HA18008	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	53113	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A
SVR-HA18010	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	53114	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A
SVR-HA18011	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	53124	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A
SVR-HA18017	Phoenix X-ray Systems + Services GmbH	Nanomex 160	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0001-94606	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 880 μ A
SVR-HA18036	Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH	Metrotom 1500 225 kV G3	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	147123020060	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 3 mA – Teljesítmény: max. 500 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA18094	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	53130	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA18162	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	53131	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA18164	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5389	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA18166	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5503	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA18183	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5549	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA18186	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5553	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA18209	Nikon X-Tek System Ltd.	MCT225 (MK 4)	ipari CT	JN4147	- Csőfeszültség: max. 225 kV - Teljesítmény: max. 225 W
SVR-HA18215	Glenbrook Technologies Inc.	Jewel Box 70T	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	C2305-2207K	– Csőfeszültség: max. 80 kV – Csőáram: max. 205 µA
SVR-HA18241	Yxlon International GmbH	Y.Cheetah	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	10003370	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA18246	Innometry Co., Ltd.	INNO-BX130D-B2T3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	INNO-BX130D-B2T3-SKI-B-19-009 INNO-BX130D-B2T3-SKI-B-19-015-1 INNO-BX130D-B2T3-SKI-B-19-015-2	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 0,3 mA
SVR-HA18301	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Vtomex C450	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	VTX01J0004-401923	– Csőfeszültség: max. 450 kV – Csőáram: max. 3,3 mA – Teljesítmény: max. 1500 W
SVR-HA18302	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Vtomex C450	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	VTX01J0004-402923	– Csőfeszültség: max. 450 kV – Csőáram: max. 3,3 mA – Teljesítmény: max. 1500 W
SVR-HA18313	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Nanomex 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0006-171010	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 1 mA – Teljesítmény: max. 15 W
SVR-HA18317	Phoenix X-ray Systems + Services GmbH	Nanomex 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0006-143108	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 1 mA – Teljesítmény: max. 15 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA18328	Innometry Co., Ltd.	INNO-BX0110T	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	BX0110T-SDI-B-18-012-1 BX0110T-SDI-B-18-012-2 BX0110T-SDI-B-18-013-1 BX0110T-SDI-B-18-013-2	– Csőfeszültség: max. 110 kV – Csőáram: max. 0,8 mA – Teljesítmény: max. 88 W
SVR-HA18331	Innometry Co., Ltd.	INNO-BX0110T	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	BX0110T-SDI-16-045 BX0110T-SDI-16-046 BX0110T-SDI-18-010-1 BX0110T-SDI-18-010-2 BX0110T-SDI-B-19-008	– Csőfeszültség: max. 110 kV – Csőáram: max. 0,8 mA – Teljesítmény: max. 88 W
SVR-HA18343	Innometry Co., Ltd.	INNO-BX150S-F1NAL	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	BX150S-F1NAL-SFA-B-21-003-2 BX150S-F1NAL-SFA-B-20-010	– Csőfeszültség: max. 150 kV – Csőáram: max. 0,5 mA
SVR-HA18348	Xavis Co., Ltd.	XSCAN-7650C	ipari CT	X7650C-01211611	– Csőfeszültség: max. 150 kV – Csőáram: max. 0,5 mA – Teljesítmény: max. 75 W
SVR-HA18354	Xavis Co., Ltd.	XSCAN-A130H	ipari CT	A130HV-0401610	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 0,3 mA – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA18407	GE Inspection Technologies (Seifert) GmbH	Isovolt Titan 160 X-Cube Compact	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	kabin: 081143 röntgenerátor: 071355	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 45 mA
SVR-HA18408	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH ((árnyékoló kabin) GE Inspection Technologies (Seifert) GmbH (röntgenerátor)	X-Cube compact 225 kV (árnyékoló kabin) Isovolt Titan 225 (röntgenerátor)	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	kabin: 161060 röntgenerátor: MXR-225HP/11674373	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 45 mA
SVR-HA18430	Viscom AG	X8011-III	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	108578	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA18438	Vitrox Technologies Sdn. Bhd.	V810 S2	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	MY10133104S2	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 0,3 mA – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA18448	Innometry Co., Ltd.	INNO-BX110D-T216W	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	BX110D-T216W-SDI-B-19-028-1 BX110D-T216W-SDI-B-19-028-2 BX110D-T216W-SDI-B-20-009-1 BX110D-T216W-SDI-B-20-009-2 BX110D-T216W-SDI-B-20-023-1	– Csőfeszültség: max. 110 kV – Csőáram: max. 0,8 mA – Teljesítmény: max. 88 W
SVR-HA18458	Innometry Co., Ltd.	INNO-BX110D-T216W	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	BX110D-T216W-SDI-B-20-023-2 BX110D-T216W-SDI-B-21-005-1 BX110D-T216W-SDI-B-21-005-2 BX110D-T216W-SDI-P-21-029-1 BX110D-T216W-SDI-P-21-029-2	– Csőfeszültség: max. 110 kV – Csőáram: max. 0,8 mA – Teljesítmény: max. 88 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA18471	Innometry Co., Ltd.	INNO-BX110D-T216W	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	BX110D-T216W-SDI-P-21-029-3 BX110D-T216W-SDI-P-21-029-4 BX110D-T216W-SDI-P-21-033-1 BX110D-T216W-SDI-P-21-033-2 BX110D-T216W-SDI-P-2208-017-1 BX110D-T216W-SDI-P-2208-017-2	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 110 kV - Csőáram: max. 0,8 mA - Teljesítmény: max. 88 W
SVR-HA18494	Innometry Co., Ltd.	INNO-BX130S-T108R	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	BX130S-T108R-SDI-P-21-034-3 BX130S-T108R-SDI-P-21-034-4 BX130S-T108R-SDI-P-21-038-1 BX130S-T108R-SDI-P-21-038-2 BX130S-T108R-SDI-P-21-038-3 BX130S-T108R-SDI-P-21-038-4	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 130 kV - Csőáram: max. 0,3 mA
SVR-HA18495	Innometry Co., Ltd.	INNO-BX130S-T108R	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	BX130S-T108R-SDI-P-21-030-1 BX130S-T108R-SDI-P-21-030-2 BX130S-T108R-SDI-P-21-030-3 BX130S-T108R-SDI-P-21-030-4 BX130S-T108R-SDI-P-21-034-1 BX130S-T108R-SDI-P-21-034-2	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 130 kV - Csőáram: max. 0,3 mA
SVR-HA18496	Innometry Co., Ltd.	INNO-BX130S-T108R	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	BX130S-T108R-SDI-P-2208-018-7 BX130S-T108R-SDI-P-2208-018-8 BX130S-T108R-SDI-P-2208-018-9 BX130S-T108R-SDI-P-2208-018-10	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 130 kV - Csőáram: max. 0,3 mA
SVR-HA18497	Innometry Co., Ltd.	INNO-BX130S-T108R	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	BX130S-T108R-SDI-P-2208-018-1 BX130S-T108R-SDI-P-2208-018-2 BX130S-T108R-SDI-P-2208-018-3 BX130S-T108R-SDI-P-2208-018-4 BX130S-T108R-SDI-P-2208-018-5 BX130S-T108R-SDI-P-2208-018-6	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 130 kV - Csőáram: max. 0,3 mA
SVR-HA18537	Test Research Inc.	TR7600 SIII	gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	T2001710027-002	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 130 kV - Csőáram: max. 300 μA
SVR-HA18549	SFA Engineering Co., Ltd.	Axcel sCT-150SA	ipari CT	7P210627ARAOE-1 7P210788ARAOE-1	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 150 kV - Csőáram: max. 0,5 mA - Teljesítmény: max. 75 W
SVR-HA18551	Test Research Inc.	TR7600 SIII	gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	T2002420291-005	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 130 kV - Csőáram: max. 300 μA
SVR-HA18553	Test Research Inc.	TR7600 SIII	gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	T2002620353-003	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 130 kV - Csőáram: max. 300 μA

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA18555	Test Research Inc.	TR7600 SIII	gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	T2002550555-001	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A
SVR-HA18556	Test Research Inc.	TR7600 SIII	gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	T2002640686-005	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A
SVR-HA18557	Test Research Inc.	TR7600 SIII	gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	T2002720132-003	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A
SVR-HA18561	SFA Engineering Co., Ltd.	Axcel iCT-150DHDA-B	ipari CT	7P220316ARAOE-1 7P220316ARAOE-2 7P220316ARAOE-3 7P220199ARAOE-1 7P220199ARAOE-2 7P220199ARAOE-3 7P220199ARAOE-4	– Csőfeszültség: max. 150 kV – Csőáram: max. 0,5 mA – Teljesítmény: max. 75 W
SVR-HA18565	SFA Engineering Co., Ltd.	Axcel iCT-150DHDA-B	ipari CT	7P220001ARAOE-1 7P220001ARAOE-2 7P220316ARAOE-4 7P220396ARAOE-1 7P220396ARAOE-2 7P220442ARAOE-3 7P220442ARAOE-4	– Csőfeszültség: max. 150 kV – Csőáram: max. 0,5 mA – Teljesítmény: max. 75 W
SVR-HA18595	SFA Engineering Co., Ltd.	Axcel iCT-150DHDA-B	ipari CT	7P220001ARAOE-3 7P220001ARAOE-4 7P220397ARAOE-3 7P220406ARAOE-1 7P220406ARAOE-2 7P220406ARAOE-3 7P220406ARAOE-4	– Csőfeszültség: max. 150 kV – Csőáram: max. 0,5 mA – Teljesítmény: max. 75 W
SVR-HA18613	Innometry Co., Ltd.	INNO-BX150S-T110W	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	BX150S-T110W-SDI-P-2209-026-3 BX150S-T110W-SDI-P-2209-026-4 BX150S-T110W-SDI-P-2208-018-5 BX150S-T110W-SDI-P-2208-018-6 BX150S-T110W-SDI-P-2208-018-7 BX150S-T110W-SDI-P-2208-018-8	– Csőfeszültség: max. 150 kV – Csőáram: max. 0,5 mA
SVR-HA18621	Innometry Co., Ltd.	INNO-BX150S-T110W	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	BX150S-T110W-SDI-P-2209-026-5 BX150S-T110W-SDI-P-2209-026-6 BX150S-T110W-SDI-P-2209-026-7 BX150S-T110W-SDI-P-2209-026-8 BX150S-T110W-SDI-P-2209-026-9, BX150S-T110W-SDI-P-2209-026-10	– Csőfeszültség: max. 150 kV – Csőáram: max. 0,5 mA

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA18623	Innometry Co., Ltd.	INNO-BX150S-T110W	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	BX150S-T110W-SDI-P-2208-018-1 BX150S-T110W-SDI-P-2208-018-2 BX150S-T110W-SDI-P-2208-018-3 BX150S-T110W-SDI-P-2208-018-4 BX150S-T110W-SDI-P-2209-026-1 BX150S-T110W-SDI-P-2209-026-2	– Csőfeszültség: max. 150 kV – Csőáram: max. 0,5 mA
SVR-HA18625	SFA Engineering Co., Ltd	Axcel iCT-150DHDA-B	ipari CT	7P220397ARAOE-1 7P220397ARAOE-2 7P220397ARAOE-4 7P220398ARAOE-1 7P220398ARAOE-2 7P220398ARAOE-3 7P220398ARAOE-4	– Csőfeszültség: max. 150 kV – Csőáram: max. 0,5 mA – Teljesítmény: max. 75 W
SVR-HA18630	Innometry Co., Ltd.	INNO-BX150S-T110W	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	BX150S-T110W-SDI-P-2209-026-11 BX150S-T110W-SDI-P-2209-026-12 BX150S-T110W-SDI-P-2209-026-13 BX150S-T110W-SDI-P-2209-026-14	– Csőfeszültség: max. 150 kV – Csőáram: max. 0,5 mA
SVR-HA18645	X-Tek Systems Ltd.	XT H 320 LC	ipari CT	XTM0443-A1	– Csőfeszültség: max. 320 kV – Csőáram: max. 10 mA – Teljesítmény: max. 3200 W
SVR-HA18655	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Phoenix Vtomex M300	ipari CT	VTX01H007-348019	– Csőfeszültség: max. 300 kV – Csőáram: max. 3 mA – Teljesítmény: max. 900 W
SVR-HA18661	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH (árnyékoló kabin) GE Inspection Technologies (Seifert) GmbH (röntgengenerátor)	X-Cube compact 225 kV (árnyékoló kabin) Isovolt Titan 225 (röntgengenerátor)	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	kabin: A586470	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 45 mA
SVR-HA18668	OMRON Corp.	VT-X700	ipari CT	0069517-0069	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA18748	Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH	Metrotom 1500 225 kV G3	ipari CT	147122100048	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 3 mA – Teljesítmény: max. 500 W
SVR-HA18749	Carl Zeiss X-ray Technologies GmbH	Bosello Max 80-150	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	227422070100	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 20 mA – Teljesítmény: max. 1800 W
SVR-HA18851	North Star Imaging, Inc.	X5000	ipari CT	15051091	– Csőfeszültség: max. 450 kV – Csőáram: max. 15 mA – Teljesítmény: max. 1500 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA18915	SFA Engineering Co., Ltd.	Axcel iCT-150DHDA-B	ipari CT	7P220396ARAOE-3 7P220396ARAOE-4 7P220442ARAOE-1 7P220442ARAOE-2	– Csőfeszültség: max. 150 kV – Csőáram: max. 0,5 mA – Teljesítmény: max. 75 W
SVR-HA19019	Vitrox Technologies Sdn. Bhd.	V810i S2XLT M	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	MY13138306XLM	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 0,3 mA
SVR-HA19124	Yxlon International GmbH	Y.Cheetah	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	10003170	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA19125	Yxlon International GmbH	Y.Cheetah	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	1115354	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA19158	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	55117	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Teljesítmény: max. 40 W
SVR-HA19162	Comet Yxlon GmbH	FF35 CT	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	10006147	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 3 mA – Teljesítmény: max. 320 W
SVR-HA19295	Viscom AG	X8011-II PCB	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	104050	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA19496	Viscom AG	X7056-II	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	108699 108744	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A
SVR-HA19614	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Vtomex C450	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	VTX01J0004-406424	– Csőfeszültség: max. 450 kV – Csőáram: max. 3,3 mA – Teljesítmény: max. 1500 W
SVR-HA19674	Viscom AG	iX7059	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	108120	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 500 μ A
SVR-HA19677	Baker Hughes Sensing & Inspection (Changzhou) Co., Ltd.	Phoenix Micromex Neo 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	101N1301-554424	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 667 μ A – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA20041	Werth Messtechnik GmbH	Tomoscope XS Plus 160	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	23-00325	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 0,5 mA
SVR-HA20080	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Vtomex M300	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	VTX01H0007-408024	– Csőfeszültség: max. 300 kV – Csőáram: max. 3 mA – Teljesítmény: max. 500 W
SVR-HA20085	Werth Messtechnik GmbH	Tomoscope XS Plus 130 kV	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	23-00422	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 0,5 mA

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA20102	Matrix Technologies GmbH	X2#	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	58321	– Csőfeszültség: max. 150 kV – Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA20113	FOSS Analytical A/S	MeatMaster II	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	91915343	– Csőfeszültség: max. 140 kV – Csőáram: max. 3 mA
SVR-HA20116	FOSS Analytical A/S	MeatMaster II	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	91915344	– Csőfeszültség: max. 140 kV – Csőáram: max. 3 mA
SVR-HA20117	Viscom AG	X7056-II	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	108801	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA20118	Viscom AG	X7056-II	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	108802	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA20125	Viscom AG	X7056-II	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	109349	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA20136	ViTrox Technologies Sdn. Bhd	V810i	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	MY13138244XLT	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 0,3 mA
SVR-HA20182	Nikon X-Tek Systems Ltd.	XT V 130C	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	JN4001	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Teljesítmény: max. 10 W
SVR-HA20186	ViTrox Technologies Sdn. Bhd	V810i S2EX	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	MY10133181S2EX MY10133281S2EX MY10133320S2EX MY10133324S2EX	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 0,3 mA – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA20188	ViTrox Technologies Sdn. Bhd	V810i S2EX	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	MY10133312S2EX MY10133131S2EX MX10133140S2EX MY10133178S2EX MY10133125S2EX	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 0,3 mA – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA20204	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Vtomex S240	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	VTX01L0000-370021	– Csőfeszültség: max. 240 kV – Csőáram: max. 3 mA
SVR-HA20205	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Vtomex S240	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	NDT01KS005-315817	– Csőfeszültség: max. 240 kV – Csőáram: max. 3 mA
SVR-HA20238	Nikon X-Tek Systems Ltd.	XT V 160	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	JN4841	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 125 µA – Teljesítmény: max. 20 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA20279	GE Sensing & Inspection (Changzhou) Co. Ltd.	Phoenix Xaminer	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	MXCN002119-346719	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 800 µA – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA20284	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH GE Sensing & Inspection Technologies (röntgenszó)	X-Cube compact Isovolt 225 MM2/HP (röntgenszó)	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	Komplett berendezés gyári száma: 191030 Árnyékoló kabin azonosító: A591290 Röntgenszó: 190038	– Csőfeszültség: max. 225kV – Csőáram: max. 45 mA
SVR-HA20328	Dage Precision Indust. Ltd.	DAGE XD 7500	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	X21286	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 38 µA
SVR-HA20315	Saki Corporation	3Xi-M200	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	40403B004	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 500 µA
SVR-HA20317	Saki Corporation	3Xi-M200	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	40403B005	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 500 µA
SVR-HA20410	Matrix Technologies GmbH	X2.5#	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	58128	– Csőfeszültség: max. 150 kV – Csőáram: max. 500 µA
SVR-HA20414	Matrix Technologies GmbH	X2.5#	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	58344	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA20434	Matrix Technologies GmbH	X2.5#	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	58337	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA20633	Viscom AG	X8011 II PCB	zárt sugárzási terű gyártmány (minőség) ellenőrző röntgenberendezés	104049	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 1mA – Teljesítmény: max. 40 W
SVR-HA20743	Wuxi Unicomp Technology Co. Ltd.	AX8200	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	XA0343BC	– Csőfeszültség: max. 90 kV – Csőáram: max. 250 µA
SVR-HA20738	Viscom AG	iX7059	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	107469	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA20796	Matsusada Precision Inc.	precision µB3200	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	010463MX	– Csőfeszültség: max. 60 kV – Csőáram: max. 150 µA
SVR-HA21013	Dage Precision Industries Ltd. Gyártó kereskedelmi neve: Nordson Test and Inspection	Quadra 5 Pro	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	XQP230224	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 1mA – Teljesítmény: max. 20 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA21224	Omron Corp.	VT-X750	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	0333521-0333	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA21402	Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH	Metrotom 800 225 kV HR G3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	147124030168	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 3mA – Teljesítmény: max. 500 W
SVR-HA21481	Comet Yxlon GmbH	UX20	zárt sugárzási terű gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	11579893	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 8 mA
SVR-HA21530	Baker Hughes Sensing & Inspection (Changzhou) Co. Ltd.	Phoenix Micromex Neo 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	101N1301-554524	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 667 μ A
SVR-HA21588	Matrix Technologies GmbH	X2.5#	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	58338	– Csőfeszültség: max. 150 kV – Csőáram: max. 500 μ A
SVR-HA21610	GE Sensing & Inspection (Changzhou) Co. Ltd.	Phoenix Xaminer	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	MXCN001615-250015	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 800 μ A
SVR-HA21619	GE Sensing & Inspection (Changzhou) Co. Ltd.	Phoenix Xaminer	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	MXCN001917-313517	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 800 μ A
SVR-HA21624	GE Sensing & Inspection (Changzhou) Co. Ltd.	Phoenix Xaminer	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	MXCN002719-349619	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 800 μ A
SVR-HA21786	Baker Hughes Sensing & Inspection (Changzhou) Co., Ltd.	Phoenix Micromex Neo 180	zárt sugárzási terű gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	101N1301-562224	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 670 μ A (szoftveresen korlátozva 600 μ A)
SVR-HA21851	Carl Zeiss X-ray Technologies Srl (Olaszország)	Bosello Max 80-150	zárt sugárzási terű durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	227425040224	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 20 mA – Teljesítmény: max. 1800 W
SVR-HA21861	Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH	METROTOM 1500 225kV G3	ipari CT	147125020252	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 3 mA – Teljesítmény: max. 500 W
SVR-HA21871	Wuxi Unicomp Technology Co., Ltd.	AX9100MAX	zárt sugárzási terű gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	XA0067BD	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A
SVR-HA21878	X-RIS S.r.l.	Dxbox-160-1	gyártmány minőségellenőrző ipari röntgenberendezés	DB22034	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 3 mA

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA21957	Baker Hughes Sensing & Inspection (Changzhou) Co., Ltd.	Phoenix Micromex Neo 180	zárt sugárzási terű gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	101N1301-564225	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 667 μ A (szoftveresen korlátozva 600 μ A)
SVR-HA21960	FOSS Analytical A/S	MeatMaster II	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	91913668	– Csőfeszültség: max. 140 kV – Csőáram: max. 3 mA
SVR-HA22067	Wuxi Unicomp Technology Co., Ltd.	AX8200MAX	zárt sugárzási terű gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	XA0555BD	– Csőfeszültség: max. 90 kV – Csőáram: max. 180 μ A (szoftveresen korlátozva max. 90 μ A)
SVR-HA22068	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	X-Cube compact	gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	A586980	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 45 mA
SVR-HA22077	Test Research, Inc.	TR7600 SIII	zárt sugárzási terű gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	T20027A0030-003	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A
SVR-HA22079	Test Research, Inc.	TR7600 SIII	zárt sugárzási terű gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	T2002830002-004	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A
SVR-HA22082	Test Research, Inc.	TR7600 SIII	zárt sugárzási terű gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	T2002830002-003	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A
SVR-HA22145	Shenzhen Magic-ray Technology Co., Ltd.	3D AXI Modell: VX2000	zárt sugárzási terű gyártmány minőségellenőrző ipari röntgenberendezés	M7R310810	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A
SVR-HA22239	Dage Precision Industries Ltd. Gyártó kereskedelmi neve: Nordson Test and Inspection	Quadra 5	zárt sugárzási terű gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	XQ223722	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 300 μ A
SVR-HA22296	Dage Precision Industries Ltd.	XD7600	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	X216316	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 0,25 mA – Teljesítmény: max. 10 W
SVR-HA22318	Werth Messtechnik GmbH	Tomoscope XS Plus 160	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	25-00085	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 0,5 mA
SVR-HA22532	Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH	Metrotom 1500 225kV G3	ipari CT berendezés	147125060308	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: max. 3 mA – Teljesítmény: max. 500 W
SVR-HA22540	Dage Precision Industries Ltd. Gyártó kereskedelmi neve: Nordson Test and Inspection	Quadra 5	zárt sugárzási terű gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	XQ206022	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 62,5 μ A – Teljesítmény: max. 20 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA22584	Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH	Metrotom 1500 225kV G3	ipari CT berendezés	147125040278	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 225 kV - Csőáram: max. 3 mA - Teljesítmény: max. 500 W
SVR-HA22590	Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH	Metrotom 1500 225kV G3	ipari CT berendezés	147125050289	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 225 kV - Csőáram: max. 3 mA - Teljesítmény: max. 500 W
SVR-HA22726	HEITEC PTS GmbH	HD Flow Scan	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	22273	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 100 kV - Csőáram: max. 1,5 mA - Teljesítmény: max 150 W
SVR-HA22826	Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH	Metrotom 1500 225kV G3	ipari CT berendezés	147125070324	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 225 kV - Csőáram: max. 3 mA - Teljesítmény: max. 500 W
SVR-HA22931	Matrix Technologies GmbH	XT-3	zárt sugárzási terű gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	4324	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 100 kV - Csőáram: max. 200 μA - Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA23095	Shenzhen Geesun Intelligent Technology Co., Ltd. Shenzhen Geesun Intelligent Zhaoqing Base	SPRK CO100	kabinos durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	636509-2001-000 000001	<ul style="list-style-type: none"> Röntgensövek száma: 6 db Csőfeszültség: max. 150 kV/röntgenső Csőáram: max. 500 μA/röntgenső Teljesítmény: max. 75 W/röntgenső
SVR-HA23097	Shenzhen Geesun Intelligent Technology Co., Ltd. Shenzhen Geesun Intelligent Zhaoqing Base	SPRK CO100	kabinos durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	636509-2001-000 000002	<ul style="list-style-type: none"> Röntgensövek száma: 6 db Csőfeszültség: max. 150 kV/röntgenső Csőáram: max. 500 μA/röntgenső Teljesítmény: max. 75 W/röntgenső

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA23098	Shenzhen Geesun Intelligent Technology Co., Ltd. Shenzhen Geesun Intelligent Zhaoqing Base	SPRK CP100	kabinos durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	636509-2002-000 000001	<p>1. röntgenső Röntgensővek száma: 4 db Csőfeszültség: max. 150 kV/röntgenső Csóáram: max. 500 μA/röntgenső Teljesítmény: max. 75 W/röntgenső</p> <p>2. röntgenső Röntgensővek száma: 8 db Csőfeszültség: max. 225 kV/röntgenső Csóáram: max. 2000 μA/röntgenső Teljesítmény: max. 200 W/röntgenső</p>
SVR-HA23099	Shenzhen Geesun Intelligent Technology Co., Ltd. Shenzhen Geesun Intelligent Zhaoqing Base	SPRK CP100	kabinos durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	636509-2002-000 000002	<p>1. röntgenső Röntgensővek száma: 4 db Csőfeszültség: max. 150 kV/röntgenső Csóáram: max. 500 μA/röntgenső Teljesítmény: max. 75 W/röntgenső</p> <p>2. röntgenső Röntgensővek száma: 8 db Csőfeszültség: max. 225 kV/röntgenső Csóáram: max. 2000 μA/röntgenső Teljesítmény: max. 200 W/röntgenső</p>
SVR-HA23266	GE Inspection Technologies GmbH	Árnyékoló kabin típusa: DP 150.10.21	kabinos durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	Árnyékoló kabin gyári száma: A584750	Röntgengenerátor típusa: Isovolt Titan 160 kV Csőfeszültség: max. 160 kV Csóáram: max. 16 mA

Országos Atomenergia Hivatal által besorolt berendezés

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA16876	Skan AG	E-Beam	sterilizáló röntgenberendezés	10A-16-072 10A-18-318	– Csőfeszültség: max. 170 kV – Csőáram: max. 10 mA
SVR-HA18312	Precision X-Ray, Inc.	CellRad+	sejtbesugárzó röntgenberendezés	2328A50337	– Csőfeszültség: max. 150 kV – Csőáram: max. 6,25 mA – Teljesítmény: max. 940 W
SVR-HA19204	Kodak	IS4000 In Vivo FX	kisállat besugárzó és felvételező röntgenberendezés	C50087	– Csőfeszültség: max. 35 kV – Csőáram: max. 150 μ A

RADIOAKTÍV ANYAGOT TARTALMAZÓ KÉSZÜLÉKEK

III. sugárvédelmi kategória

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Radionuklid és aktivitása
SVR-HA5146	Mirion Technologies Inc.	IR-2000	TLD besugárzó	max 48,1 MBq Sr-90 (A készülék mentesítése a radioaktív sugárforrásra nem terjed ki)
SVR-HA8214	Berthold Technologies GmbH & Co. KG	TOL/F LB132	dózis- és dózisteljesítménymérő készülék	max. 25 kBq Sr-90 (A készülék mentesítése a radioaktív sugárforrásra nem terjed ki)
SVR-HA16259	Agilent Technologies, Inc.	8860 GC	gázkromatográf	max. 555 MBq Ni-63 (A készülék mentesítése a radioaktív sugárforrásra nem terjed ki)
SVR-HA19378	Morpho Detection, LLC	Itemiser DX	Robbanóanyag felismerő ECD-detektor	370 MBq Ni-63 (A készülék mentesítése a radioaktív sugárforrásra nem terjed ki)
SVR-HA21890	Thermo Fisher Scientific S.p.A.	Thermo Scientific TRACE 1600 sorozat Modellek: TRACE 1600, TRACE 1610 Detektor típusa: ECD	elektronbefogásos detektorában radioaktív izotópot tartalmazó gázkromatográf	Ni-63 Eredeti aktivitás: 370 MBq (A készülék mentesítése a radioaktív sugárforrásra nem terjed ki)

III. sugárvédelmi kategória (egyedi azonosítóval)

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Radionuklid és aktivitása
SVR-HA9442	Chrompack	CP9000	gázkromatográf	– Készülék: A-102102 – EC Detektor: 194-31	max. 370 MBq Ni-63
SVR-HA17733	Chrompack B.V.	CP9000	gázkromatográf	– Készülék: 101755 – EC Detektor típusa: Chrompack 902A	max. 370 MBq Ni-63
SVR-HA17763	Chrompack B.V.	CP9001	gázkromatográf	– Készülék: 947491 – EC Detektor típusa: Chrompack 902B	max. 370 MBq Ni-63

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Radionuklid és aktivitása
SVR-HA17771	Chrompack B.V.	CP9002	gázkromatográf	– Készülék: 946927 – EC Detektor típusa: Chrompack 902B	max. 2×370 MBq Ni-63
SVR-HA17777	Varian	CP3800	gázkromatográf	– Készülékek: 104142, 104143, 104148, 104149, 104151 – EC Detektor típusa: Varian 200197201	max. 2×555 MBq Ni-63
SVR-HA17827	Hewlett-Packard Company	HP6890	gázkromatográf	– Készülék: G1530A DE0021943 – EC Detektor típusa: HP G2397A	max. 2×555 MBq Ni-63