

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

Utolsó frissítés: 2023. szeptember 25.

Tartalom

RADIOAKTÍV ANYAGOT NEM TARTALMAZÓ BERENDEZÉSEK.....	3
III. sugárvédelmi kategória	3
Röntgensugaras ipari mérő, szabályozó berendezések.....	3
Röntgensugaras ipari mérő, szabályozó berendezések (egyedi azonosítóval)	5
Kábítószer, robbanóanyag kereső berendezések.....	8
Telepített és hordozható csomagvizsgálók	8
Röntgensugaras anyag- és finomszerkezet vizsgálók	8
Röntgensugaras anyag- és finomszerkezet vizsgáló (egyedi azonosítóval).....	18
II. sugárvédelmi kategória	19
Állatorvosi röntgen	19
Durvaszerkezeti ipari röntgen	19
Durvaszerkezeti ipari röntgen (egyedi azonosítóval)	21
Országos Atomenergia Hivatal által besorolt berendezés	32
I. sugárvédelmi kategória	33
RADIOAKTÍV ANYAGOT TARTALMAZÓ KÉSZÜLÉKEK.....	34
III. sugárvédelmi kategória	34
III. sugárvédelmi kategória (egyedi azonosítóval)	34

A táblázatban hatályossági dátummal szereplő berendezések, készülékek esetén a megadott dátum után újabb mentesítési engedély kérelem benyújtása szükséges röntgenberendezés esetén a 2/2022. OAH rendelet 57. § (1) és (16) bekezdése, radioaktív anyagot tartalmazó készülékek esetén a 2/2022. OAH rendelet 57. § (1) és (17) bekezdése szerinti adatokkal, dokumentumokkal.

RADIOAKTÍV ANYAGOT NEM TARTALMAZÓ BERENDEZÉSEK

III. sugárvédelmi kategória

Röntgensugaras ipari mérő, szabályozó berendezések

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
OAH-SV-0179/2016 Hatályos: 2021.05.30. Megújítva SVR-HA15573 engedélyszámon	VisiConsult GmbH	XRHCount (XplusplusCount+ kabinban)	ipari komponensszámláló berendezés	— Csőfeszültség: max. 90 kV — Csőáram: max. 4 mA — Teljesítmény: max. 360 W
OAH-SV-0231/2016 Hatályos: 2021.06.24.	Stratec Control System GmbH	4703-0, 4703-1, 4703-2	töltésszint ellenőrző röntgen berendezés	
OAH-SV-0314/2016 Hatályos: 2021.07.19.	METTLER-TOLEDO Safeline X-Ray Ltd.	Inspirex R20i2	ipari minőségellenőrző röntgenberendezés	- Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 2 mA
OAH-SV-0403/2016 Hatályos: 2021.08.19.	VJ Electronix	XQUIK II.	ipari komponensszámláló berendezés	— Csőfeszültség: 30-80 kV — Csőáram: 0,2-1,0 mA — Teljesítmény: max. 80 W
OAH-SV-0666/2016 Hatályos: 2021.12.13.	Electronic Systems S.p.A.	HISCAN PREXISION	vastagságmérő berendezés	- Csőfeszültség: max. 10 kV - Csőáram: max. 0,4 mA
OAH-SV-0784/2017 Hatályos: 2022.01.19.	InspX LLC	Scantrack Trio ST 930D-12SDDC	idegentest kereső röntgenberendezés	- Csőfeszültség: max. 70 kV - Csőáram: max. 8,5 mA - Teljesítmény: max. 600 W
OAH-SV-0794/2017 Hatályos: 2022.01.16.	Optical Control GmbH	OC-Scan CCX.3m	ipari komponensszámláló berendezés	- Csőfeszültség: max. 90 kV - Csőáram: max. 4 mA - Teljesítmény: max. 360 W
SVR-HA1467 Hatályos: 2022.04.12.	Sikora AG	X-Ray 6120 PRO	vastagságmérő ipari röntgenberendezés	- Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: max. 3 mA
SVR-HA1744 Hatályos: 2022.05.22.	HEUFT	eXaminer ^{II} XB	idegentest ellenőrző ipari röntgen	- Csőfeszültség: max. 60 kV - Csőáram: max. 10 mA
SVR-HA1935 Hatályos: 2022.06.12.	Dylog Italia S.p.A.	Dyxim S	idegentest ellenőrző ipari röntgen	- Csőfeszültség: max. 90 kV - Csőáram: max. 20 mA

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA3643 Hatályos: 2023.01.17.	Optical Control GmbH	OC-SCAN CCX.3	ipari komponensszámláló berendezés	- Csőfeszültség: max. 60 kV - Csőáram: max. 6 mA - Teljesítmény: max. 360 W
SVR-HA3871 Hatályos: 2023.02.26.	Krones AG	Checkmat K731BWY	töltésszint ellenőrző röntgen berendezés	- Csőfeszültség: max. 60 kV - Csőáram: max. 10 µA - Teljesítmény: max. 50 W
SVR-HA3928 Hatályos: 2023.03.09.	Dylog Italia S.p.A.	GEA OptiScan 600	tömeg- és sűrűségellenőrző röntgen berendezés	- Csőfeszültség: max. 80 kV - Csőáram: max. 4 mA
SVR-HA3948 Hatályos: 2023.03.19.	Eagle Product Inspection	Eagle Pack 430 Pro	idegentest ellenőrző ipari röntgen	- Csőfeszültség: max. 120 kV - Csőáram: max. 1 mA
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.	XQUIK III.	ipari komponensszámláló berendezés	- Csőfeszültség: max. 80 kV - Csőáram: max. 0,7 mA - Teljesítmény: max. 56 W
SVR-HA10653	VJ Electronix, Inc.	XQUIK 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 Infvis 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

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
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
SVR-HA15799	Shenzhen Zhuomao Technology Co., Ltd.	ZM-XC1000	ipari komponensszámláló röntgenberendezés	– Csőfeszültség: max. 80 kV – Csőáram: max. 0,7 mA – Teljesítmény: max. 56 W
SVR-HA16161	Sciencescope International Inc.	AXI-5100c	ipari komponensszámláló röntgenberendezés	– Csőfeszültség: max. 70 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA16592	Mettler Toledo Safeline X-ray Ltd.	X34	idegentest kereső röntgenberendezés	– Csőfeszültség: max. 84 kV – Csőáram: max. 3,3 mA – Engedélyezett verzió: 1800 mm szalaghossz

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 - Csőáram: 0,3-10 mA - Teljesítmény: max 350 W
SVR-HA4753	Dylog Italia S.p.A.	Dymond 80	idegentest ellenőrző ipari röntgen	163034610 és 133075175	- Csőfeszültség: 90 kV - Csőáram: 9 mA
SVR-HA4754	Dylog Italia S.p.A.	Dyxim FB 80	idegentest ellenőrző ipari röntgen	111031871 és 111032872	- Csőfeszültség: 100 kV - Csőáram: 10 mA
SVR-HA5734	Ishida Co. Ltd.	IX-GA-65100	idegentest kereső röntgen	100249972	- Csőfeszültség: 40-100 kV - Csőáram: 1-5 mA
SVR-HA6675	Krones AG	Checkmat 731	töltésszint ellenőrző röntgen berendezés	K731CYC	- Csőfeszültség: 60 kV - Csőáram: 10 µA

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA6701	Krones AG	Checkmat 731	töltésszint ellenőrző röntgen berendezés	K731CYH	- Csőfeszültség: 60 kV - Csőáram: 10 μ A
SVR-HA7347	Ishida Co. Ltd.	IX-GN-2443-S	idegentest kereső röntgen	560014024	- Csőfeszültség: max.75 kV - Csőáram: 5 mA
SVR-HA7357	Ishida Co. Ltd.	IX-GA-B3043	idegentest kereső röntgen	100419317	- Csőfeszültség: max.75 kV - Csőáram: 8 mA - Teljesítmény: max. 300 W
SVR-HA7440	Heuft Systemtechnik GmbH	Squeezer QA	töltésszint ellenőrző röntgen berendezés	2GG066859 és ZHG072015	- Csőfeszültség: 60 kV - Csőáram: 120 μ A
SVR-HA7630	Wipotech-OCS GmbH	SC-4000	idegentest ellenőrző ipari röntgen	81100706	- Csőfeszültség: max. 80 kV - Csőáram: 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 - Csőáram: 5 mA - Teljesítmény: max. 350 W
SVR-HA8298	Wipotech-OCS GmbH	SC-4000	idegentest ellenőrző ipari röntgen	81100493	- Csőfeszültség: max. 80 kV - Csőáram: max. 2,5 mA - Teljesítmény: max 200 W
SVR-HA9212	Mettler-Toledo Safeline X-Ray Ltd.	X34	idegentest ellenőrző ipari röntgen	C010102316 és C010102317	- Csőfeszültség: 84 kV - Csőáram: 3,3 mA
SVR-HA9974	Ishida Co. Ltd.	IX-GA-65100-E	idegentest kereső röntgen	90307	- Csőfeszültség: max.100 kV - Csőáram: 5 mA
SVR-HA11827	Ishida Co. Ltd.	IX-GA-S-2462-D	idegentest kereső röntgen	100050500	- Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: 1 mA - Teljesítmény: max. 50 W
SVR-HA12397	Krones AG	Checkmat 707	töltésszint ellenőrző röntgen berendezés	K707EDQ	- Csőfeszültség: max. 50 kV - Csőáram: 1 μ A
SVR-HA12715	Anritsu Infivis Co., Ltd.	KXE7534AWHZE	idegentest ellenőrző ipari röntgen	4660352819 és 4660352865	- Csőfeszültség: max. 80 kV - Csőáram: 10 mA - Teljesítmény: max. 350 W
SVR-HA13217	Ishida Co. Ltd.	IX-GN-5523	idegentest kereső röntgen	100537840	- Csőfeszültség: max.100 kV - Csőáram: 5 mA - Teljesítmény: max. 350 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA13560	Heuft Systemtechnik GmbH	Spectrum II VX	töltésszint ellenőrző röntgen berendezés	21G092428, 21G092429, 21G092430	- Csőfeszültség: max. 60 kV - Csőáram: 50 μ A
SVR-HA13763	Anritsu Corp.	KXS7522AWCLE	idegentest kereső röntgen	4600277840, 4600277890, 4660281442, 4660316915, 4660322101, 4660322104, 4670366648	- Csőfeszültség: max.80 kV - Csőáram: 3,3 mA - Teljesítmény: max. 100 W
SVR-HA14385	Eagle Product Inspection LLC	Pack 240	idegentest kereső röntgen	C114449620910 C114449620920 C114449620930 C114449620940	- Csőfeszültség: max. 60 kV - Csőáram: 3 mA
SVR-HA14736	Heuft Austria GmbH	eXaminer Spectrum XA TX	idegentest kereső röntgen	2YG036544	- Csőfeszültség: max.70 kV - Csőáram: 17 mA - Röntgensövek száma: 3
SVR-HA14875	Peco-InpsX Co.	Shield Trio	idegentest kereső röntgen	43042	- Csőfeszültség: max. 70 kV - Csőáram: 8,5 mA
SVR-HA15284	CyXplus	Cyxtbr 15"-27"	gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	1627175	- Csőfeszültség: max.100 kV - Csőáram: 6 mA
SVR-HA15712	Anritsu Infivis Co., Ltd	KXE7534AWHZE	idegentest ellenőrző ipari röntgen	4660351256 és 4660351267	- Csőfeszültség: max. 80 kV - Csőáram: 10 mA - Teljesítmény: max. 350 W
SVR-HA16406	Shenzhen Zhuomao Technology Co., Ltd.	ZM-XC1000	ipari komponensszámláló röntgenberendezés	X1000340	- Csőfeszültség: max. 80 kV - Csőáram: 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 - Csőáram: 1 mA
SVR-HA17747	Ishida Europe Ltd.	IX-EN-2463-S	idegentest kereső röntgen	560017749	- Csőfeszültség: max.50 kV - Csőáram: 1 mA - Teljesítmény: max. 50 W

Kábítószer, robbanóanyag kereső berendezések

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok	Egyéb adatok
-					

Telepített és hordozható csomagvizsgálók

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA4092 Hatályos: 2023.04.24.	Scanna MSC Ltd.	Scanmax 15	zárt besugárzási terű postai küldeményátvilágító röntgen	– Csőfeszültség: 60 kV – Csőáram: 7 mA

Röntgensugaras anyag- és finomszerkezet vizsgálók

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
OAH-SV-0073/2016 Hatályos: 2021.05.09.	Xenometrix Ltd.	X-Calibur SDD ULS (X-2600 család)	energiadiszerzív röntgenfluoreszcens spektrométer	– Csőfeszültség: 3-60 kV – Csőáram: 10-5000 μ A – Teljesítmény: max. 300 W (EX-6600 generátor) max. 400 W (X-7600 generátor)
OAH-SV-0135/2016 Hatályos: 2021.05.10.	Glenbrook Technologies Inc	Jewel Box 70-T	anyagszerkezetvizsgáló röntgenberendezés	– Csőfeszültség: 80 kV – Csőáram: 100 μ A
OAH-SV-0136/2016 Hatályos: 2021.05.10.	Olympus NDT Inc	XP-6500-CC	röntgenfluoreszcencia analizátor	– Csőfeszültség: 40 kV – Csőáram: 200 μ A
OAH-SV-0188/2016 Hatályos: 2021.05.31.	Focal Spot Inc	FSX-090	nagyfelbontású röntgenvizsgáló berendezés	– Csőfeszültség: 90 kV – Csőáram: 180 μ A
OAH-SV-0225/2016 Hatályos: 2021.06.28.	PANalitycal B.V.	Epsilon 1	energiadiszerzív röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: 50 kV – Csőáram: 0,5 mA – Teljesítmény: max. 5 W
OAH-SV-0232/2016 Hatályos: 2021.06.15.	Oxford Instruments Plc.	X-met 8000	hordozható röntgenfluoreszcens spektrométer	– Csőfeszültség: 50 kV – Csőáram: 30 μ A

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
OAH-SV-0313/2016 Hatályos: 2021.07.18. Megújítva SVR-HA17226 engedélyszámon	RIGAKU	ZSX Primus IV	hullámhossz-diszperzív röntgen fluoreszcens-spektrométer	— Csőfeszültség: 60 kV — Csóáram: 150 mA — Teljesítmény: max. 4 kW
OAH-SV-0338/2016 Hatályos: 2021.07.26.	Bruker AXS Handheld Inc.	S1 TITAN	kézi röntgenspektrométer	— Csőfeszültség: 50 kV — Csóáram: 200 µA
OAH-SV-0497/2016 Hatályos: 2021.11.17.	Oxford Instruments Plc.	MAXXI6	röntgenfluoreszcens spektrométer	— Csőfeszültség: 50 kV — Csóáram: 1,0 mA
OAH-SV-0647/2016 Hatályos: 2021.11.21.	Helmut Fischer GmbH	Fischerscope X-Ray XAN 315	röntgenfluoreszcens spektrométer	— Csőfeszültség: 50 kV — Csóáram: 0,8 mA
OAH-SV-0694/2016 Hatályos: 2021.12.07. Megújítva SVR-HA17217 engedélyszámon	RIGAKU	MiniFlex300/600	diffrakciós berendezés	— Csőfeszültség: 40 kV — Csóáram: 15 mA
SVR-HA1180 Hatályos: 2022.03.13.	Helmut Fischer GmbH	Fischerscope X-Ray XDV-SDD	röntgenfluoreszcens spektrométer	— Csőfeszültség: 10-50 kV — Csóáram: 1 mA
SVR-HA1374 Hatályos: 2022.04.12.	Bruker AXS GmbH	D8	röntgendiffrakciós	— Csőfeszültség: 60 kV — Csóáram: 80 mA
SVR-HA1357 Hatályos: 2022.04.03.	Helmut Fischer GmbH	Fischerscope X-Ray XDL XYmZ	röntgenfluoreszcens spektrométer	— Csőfeszültség: 50 kV — Csóáram: 0,8 mA
SVR-HA1323 Hatályos: 2022.03.30.	PANalytical B.V.	Epsilon 3	energiadiszperzív röntgen spektrométer	— Csőfeszültség: 50 kV — Csóáram: 3 mA — Teljesítmény: max. 15 W
SVR-HA1792 Hatályos: 2022.05.25.	Amptek Inc.	Experimenter's XFR kit	zárt sugárzási terű röntgen spektrométer	— Csőfeszültség: 50 kV — Csóáram: 200 µA — Teljesítmény: max. 9 W
SVR-HA2106 Hatályos: 2022.07.03. Megújítva SVR-HA15642 engedélyszámon	PANalytical B.V.	Zetium	hullámhossz-diszperzív röntgenspektrométer	— Csőfeszültség: 60 kV

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA2621 Hatályos: 2022.09.08. Részben megújítva SVR-HA16911 és SVR-HA16917 engedélyszámokon	Helmut Fischer GmbH	Fischerscope X-Ray XDL 210, 220, 230, 240	röntgenfluoreszcens spektrométer	– Csőfeszültség: 50 kV – Csőáram: 0,8 mA
SVR-HA2800 Hatályos: 2022.10.03. Megújítva SVR-HA17901 és SVR-HA17903 engedélyszámokon	Shimadzu Corp.	EDX 7000P és EDX 8000P	energiadiszperzív röntgenspektrométer	– Csőfeszültség: 50 kV – Teljesítmény: max. 50 W
SVR-HA2933 Hatályos: 2022.10.16. Megújítva SVR-HA17216 engedélyszámon	RIGAKU	Supermini200	röntgenfluoreszcens spektrométer	– Csőfeszültség: 50 kV – Csőáram: 4 mA – Teljesítmény: max. 200 W
SVR-HA3095 Hatályos: 2022.11.03.	RIGAKU	SMARTLAB	röntgen diffraktométer	– Csőfeszültség: 20-45 kV – Csőáram: 10-200 mA – Teljesítmény: max. 3/9 kW
SVR-HA3165 Hatályos: 2022.11.16.	Bruker AXS GmbH	S8 Tiger	hullámhosszdiszperzív röntgenspektrométer	– Csőfeszültség: 60 kV – Teljesítmény: max. 4,05 kW
SVR-HA3221 Hatályos: 2022.11.24.	Bruker AXS GmbH	D8 Venture	röntgen diffraktométer	– Csőfeszültség: 50 kV – Csőáram: 2 mA
SVR-HA3596 Hatályos: 2023.01.16. Megújítva SVR-HA17224 engedélyszámon	Rigaku Polska sp. z.o.o.	XtaLab Synergy R és XtaLab Synergy S	röntgen diffraktométer	– Csőfeszültség: 40 kV – Csőáram: 30 mA
SVR-HA3667 Hatályos: 2023.01.19. Megújítva SVR-HA17802 engedélyszámon	X-Ray Optical Systems	Clora	hullámhosszdiszperzív röntgenspektrométer	– Csőfeszültség: 50 kV – Csőáram: 1,5 mA

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA3712 Hatályos: 2023.01.29. Megújítva SVR-HA18046 engedélyszámon	Bruker AXS GmbH	S2 Puma	energiadiszperzív röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 2 mA – Teljesítmény: max. 50 W
SVR-HA4064 Hatályos: 2023.04.12.	Helmut Fischer GmbH	Fischerscope X-Ray XAN 220, 222, 250 és 252	röntgenfluoreszcens spektrométer	– Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 0,8 mA
SVR-HA4427 Hatályos: 2023.07.04.	Helmut Fischer GmbH	Fischerscope X-Ray XDLM-C4 XYZp T9	energiadiszperzív röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 0,8 mA – Teljesítmény: max. 40 W
SVR-HA4475	Spectro Analytical Instruments GmbH	Spectro Midex	energiadiszperzív röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: 50 kV – Teljesítmény: max. 40 W
SVR-HA4598	Panalytical B.V.	Epsilon 4 család	energiadiszperzív röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 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: 60 kV – Csóáram: 60 mA – Teljesítmény: max. 2,2 kW
SVR-HA5142	Rigaku Technologies Inc.	NEX CG	energiadiszperzív röntgenfluoreszcens spektrométer	– Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 2 mA – Teljesítmény: max. 50 W
SVR-HA5360	Spectro Analytical Instruments GmbH	Spectro XEPOS	energiadiszperzív röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: 60 kV – Csóáram: 2 mA – Teljesítmény: max. 50 W
SVR-HA6041	Horiba Ltd.	XGT-7200V	röntgenmikroszkóp	– Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 1 mA
SVR-HA6325	Rigaku Industrial Co.	ZSX Primus II	röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: 60 kV – Csóáram: 150 mA
SVR-HA6392	Spectro Analytical Instruments GmbH	Spectroscout	röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 125 μ A – Teljesítmény: max. 9 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA6685	Bruker microCT	SkyScan 2211	röntgen-nanotomográf	– Csőfeszültség: 20-190 kV – Csóáram: 50 μ A – 1 mA – Teljesítmény: max. 25 W
SVR-HA6818	Helmut Fischer GmbH	Fischerscope X-ray XDAL 237	röntgenfluoreszcens spektrométer	– Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 0,8 mA
SVR-HA7269	Oxford Instruments Industrial Analysis	X-strata 920	energiadiszerzív röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 1 mA
SVR-HA7451	Spectro Analytical Instruments GmbH	Spectrocube C és Spectrocube D	röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: max. 50 kV – Csóáram: max. 0,8 mA – Teljesítmény: max. 40 W
SVR-HA7809	Hitachi High-Tech Analytical Science Ltd.	X-strata 920	energiadiszerzív röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 1 mA
SVR-HA7824 Altípusokat is tartalmazó újabb engedély: SVR-HA15926	Bruker Nano GmbH	M4 Tornado	röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: 50 kV/cső – Csóáram: max. 600 μ A (Rh anód), max. 700 μ A (W anód) – Teljesítmény: max. 30 W (Rh anód), max. 40 W (W anód)
SVR-HA8951	Shimadzu Corp.	EDX-8100P	röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: max. 50 kV – Csóáram: max. 1 mA – Teljesítmény: max. 50 W
SVR-HA9127	Flisom AG	XRF Testbench	röntgen spektrométer-kalibráló berendezés	– Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 1 mA – Altípusok: XRF 1, XRF 2, XRF 3, XRF 4, XRF 5, XRF 6
SVR-HA9199	Flisom AG	Megalith 4 Plus	röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 1 mA
SVR-HA9370	Helmut Fischer GmbH	Fischerscope X ray 4300	röntgen spektrométer	– Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 1 mA
SVR-HA9816	Thermo Scientific Portable Analytical Instruments	Niton DXL	hordozható röntgenfluoreszcenciás berendezés	– Csőfeszültség: 45 kV – Csóáram: 80 μ A

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA10713	Bruker Handheld LLC.	Tracer 5	kézi röntgenspektrométer berendezés állvánnyal	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: 50 kV - Csóáram: 195 μA - Teljesítmény: max. 4 W - Áltípusok: Tracer 5g, Tracer 5i - Állványok: Tracer 5-Benchtop Stand (cikkszám: HMP-BTS) Tracer 5-Desktop Stand (cikkszám: 200.0093)
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) - Csóáram: 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: 50 kV - Csóáram: 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: 130 kV - Csóáram: 300 μA - Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA11750	Rigaku Corp.	SmartLab SE	röntgen diffraktométer	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: 60 kV - Csóáram: 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: 50 kV - Csóáram: 400 μA - Teljesítmény: max. 4 W
SVR-HA13127	Zeiss X-ray Microscopy, Inc.	Xradia 620 Versa	röntgenmikroszkóp	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: 160 kV - Csóáram: 156 μA - Teljesítmény: max. 25 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA13431	Bruker AXS GmbH	D8 Endeavor	röntgen diffraktométer	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 60 mA – Teljesítmény: max. 3 kW
SVR-HA13745	Bruker AXS GmbH	D8 Advance	röntgen diffraktométer	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 60 mA – Teljesítmény: max. 3 kW
SVR-HA13759	Panalytical B.V.	Aeris	röntgen diffraktométer	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 40 kV – Csóáram: 15 mA – Teljesítmény: max. 600 W
SVR-HA13846	Bowman Analytics, Inc.	BA-100	röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 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: 60 kV – Csóáram: 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 – Csóáram: max. 0,6 mA
SVR-HA14131	Bruker Belgium	Skyscan 2214	röntgenmikroszkóp	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: max. 160 kV – Csóáram: max. 100 μA – Teljesítmény: max. 16 W
SVR-HA14634	Bowman Analytics, Inc.	BA-100	röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 1 mA – Teljesítmény: max. 50 W – Engedélyezett altípus: G

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA15636	Bruker Nano GmbH	Tracer 5	kézi röntgenspektrométer berendezés állvánnyal	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 50 kV – Csőáram: 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)
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
SVR-HA15926	Bruker Nano GmbH	M4 Tornado	röntgenfluoreszcens spektrométer	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 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

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA16096	Bruker Nano GmbH	S1 Titan	kézi röntgenspektrométer berendezés állvánnyal	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 50 kV – Csőáram: 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
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

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
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 és 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 és 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
SVR-HA17903	Shimadzu Corp.	EDX-8000P	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-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

Röntgensugaras anyag- és finomszerkezet vizsgáló (egydi azonosítóval)

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA4646	Oxford Instruments Analytical Oy	X-MET 5100	hordozható röntgenfluoreszcens spektrométer	513257	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 45 kV – Csőáram: 50 μA
SVR-HA8558	Thermo Scientific Portable Analytic Instruments Inc.	Niton XL2	hordozható röntgenspektrométer	108452	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 45 kV – Csőáram: 80 μA
SVR-HA9591	Spectro Analytical Instruments GmbH	xSORT	hordozható röntgenspektrométer	Berendezés:19008111 Dokkoló:17F0336	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 50 kV – Csőáram: 125 μA – Teljesítmény: 2,5 W
SVR-HA14288	Spectro Analytical Instruments GmbH	xSort	hordozható röntgenspektrométer	Berendezés: Spectro-17008632 Dokkoló: 17D0261	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 50 kV – Csőáram: 125 μA – Teljesítmény: 2,5 W
SVR-HA15941	Bruker AXS GmbH	S4 Explorer	röntgenspektrométer	S4-00/06-063	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 50 kV – Csőáram: 50 mA

II. sugárvédelmi kategória

Állatorvosi röntgen

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
OAH-SV-0458/2016 Hatályos: 2021.09.07.	SkyScan N. V.	SkyScan-1176	kis állat CT berendezés	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 20-90 kV – Csőáram: 0,28-1,25 mA – Teljesítmény: max. 25 W
SVR-HA7213	PerkinElmer Inc.	IVIS Spectrum	kis állat CT berendezés	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: max. 50 kV – Csőáram: max. 1 mA – Teljesítmény: max. 50 W

Durvaszerkezeti ipari röntgen

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
OAH-SV-0276/2016 Hatályos: 2021.08.03.	Test Research Inc.	TR7600 SII	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 150 kV – Csőáram: 0,5 mA
OAH-SV-0330/2016 Hatályos: 2021.07.25.	VJ Electronix	Vertex II	ipari átvilágító röntgenberendezés	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 100 µA
OAH-SV-0414/2016 Hatályos: 2021.08.31.	RAYONICS INTERNATIONAL S.r.l.	HRGS	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 7 mA – Teljesítmény: max. 500 W
OAH-SV-0515/2016 Hatályos: 2021.10.04.	Nikon	XT V 160	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 160 kV – Teljesítmény: max. 20 W
OAH-SV-0731/2016 Hatályos: 2021.12.19.	X-Tek	Revolution	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 0-500 µA – Teljesítmény: max. 20 W
OAH-SV-0775/2017 Hatályos: 2022.01.06.	Viscom	X7056 BO	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 300 µA
SVR-HA1418 Hatályos: 2022.04.13.	MatriX Technologies GmbH	X2.5#	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	<ul style="list-style-type: none"> – Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 0,3 mA – Teljesítmény: max. 40 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA1686 Hatályos: 2022.05.17.	MatriX Technologies GmbH	MX3600	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 0,4 mA
SVR-HA1788 Hatályos: 2022.05.25.	Viscom AG	X8011-II PCB	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	– Csőfeszültség: 30-160 kV – Csőáram: 10-1000 µA
SVR-HA1904 Hatályos: 2022.06.08.	Nanomex	180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	– Csőfeszültség: 180 kV – Csőáram: 1 mA – Teljesítmény: max. 15 W
SVR-HA1933 Hatályos: 2022.06.09.	MatriX Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 300 µA
SVR-HA1985 Hatályos: 2022.06.27.	Göpel electronic GmbH	X-Line 3D	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 300 µA – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA2161 Hatályos: 2022.07.10.	ViTrox	V810i S2EX	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	– Csőfeszültség: 40-130 kV – Csőáram: 10-300 µA – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA2575 Hatályos: 2022.08.29.	GE	Vtomex S240	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	– Csőfeszültség: 240 kV – Csőáram: 1,333 mA – Teljesítmény: max. 320 W
SVR-HA2586 Hatályos: 2022.08.31.	Nanomex	160	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	– Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 1 mA – Teljesítmény: max. 15 W
SVR-HA2751 Hatályos: 2022.09.22.	Dage	Quadra 5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	– Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 62,5 µA
SVR-HA2847 Hatályos: 2022.10.04.	OMRON Corp.	VT-X700	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	– Csőfeszültség: 100 kV – Csőáram: 50 µA
SVR-HA2882 Hatályos: 2022.10.10.	Viscom AG	X8011-L	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	– Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 250 µA
SVR-HA2983 Hatályos: 2022.10.20.	Sec Co. Ltd.	X-eye 5100F	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	– Csőfeszültség: 100 kV – Csőáram: 200 µA – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA3090 Hatályos: 2022.11.08.	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Phoenix Xaminer	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	– Csőfeszültség: 10-160 kV – Csőáram: 5-800 µA – Teljesítmény: max. 20 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
SVR-HA3474 Hatályos: 2022.12.08.	Yxlon International GmbH	Y.Cheetah	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	– Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 1 mA – Teljesítmény: max. 64 W
SVR-HA3694 Hatályos: 2023.01.25.	Test Research Inc.	TR7600 SIII	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A
SVR-HA3734 Hatályos: 2023.02.08.	Matrix Technologies GmbH	X2.5# 150 kV	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	– Csőfeszültség: 20-150 kV – Csőáram: max. 435 μ A – Teljesítmény: max. 75 W
SVR-HA3806 Hatályos: 2023.02.14.	Nordson Dage Precision Industries Ltd.	Quadra 3	zárt sugárzási terű durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgen berendezés	– Csőfeszültség: 160 kV – Teljesítmény: max. 10 W

Durvaszerkezeti ipari röntgen (egyedi azonosítóval)

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA4496	Dage Precisions Industries Ltd.	XD7800NT	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	X202114	– Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 100 μ A
SVR-HA4545	I-Bit Co. Ltd.	ILX-2000	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezések	100111 és 100112	– Csőfeszültség: 40-130 kV – Csőáram: 390 μ A – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA5032	Yxlon Internation GmbH	MU2000-D	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	10003659	– Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 11,25 mA
SVR-HA5264	Phoenix X-Ray Systems & Services GmbH	PCBA Inspector 130	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezések	INS01B0010-27901	– Csőfeszültség: 20-130 kV – Csőáram: 10-300 μ A
SVR-HA5453	I-Bit Co. Ltd.	ILX-2000	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezések	100113 és 100114	– Csőfeszültség: 40-130 kV – Csőáram: 390 μ A – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA5461	Viscom AG	X7056RS	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	101558/003	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 300 μ A
SVR-HA5540	Yxlon International GmbH	FF35CT	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	11288508	– Csőfeszültség: 225 kV – Csőáram: 3 mA – Teljesítmény: max. 320 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA6240	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Micromex 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0007-511918	– Csőfeszültség: 10-180 kV – Csőáram: 5-800 μ A – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA6275	Yxlon International X-Ray GmbH	MU 15 F 121-9	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	020/02	– Csőfeszültség: 120 kV – Csőáram: 2 mA
SVR-HA6292	Viscom AG	X7056RS	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	105080	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 300 μ A
SVR-HA6324	X-Tek Industrial Ltd.	Venlo-H 225 2D CT	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	DBM318/10388	– Csőfeszültség: 225 kV – Csőáram: 7 mA
SVR-HA6372	Viscom AG	X7056RS	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	104346	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 300 μ A
SVR-HA6384	SEC Co. Ltd.	X-eye 3100	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ST31S10F1207100MAC05	– Csőfeszültség: 100 kV – Csőáram: 0,2 mA
SVR-HA6620	Viscom AG	X7056RS	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	105239	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 300 μ A
SVR-HA6622	Scienscope	AXC-800	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	A800C18007	– Csőfeszültség: 70 kV – Csőáram: 200 μ A
SVR-HA6735	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Vtomex S240	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	NDT01KS005-344519	– Csőfeszültség: 10-240 kV – Csőáram: 5-3000 μ A – Teljesítmény: max. 320 W
SVR-HA6740	I-Bit Co. Ltd.	ILX-2000	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	100115	– Csőfeszültség: 40-130 kV – Csőáram: 390 μ A – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA6745	Yxlon Internation GmbH	MU2000-D	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	11305659	– Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 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 μ A – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA7116	Innometry Co. Ltd.	INNO-BX130D-BPAOX	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezések	BX130D-BPAOX-SKI-B-18-011-1 és BX130D-BPAOX-SKI-B-18-011-2	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 0,3 mA – Teljesítmény: max. 39 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA7358	Nordson Matrix	XT-3	gyártmány minőségellenőrző röntgenberendezés	4321	– Csőfeszültség: 100 kV – Csóáram: 200 μ A – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA7642	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Micromex 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0007-514019	– Csőfeszültség: 10-180 kV – Csóáram: 5-500 μ A – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA7649	Viscom AG	X8068	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	105313	– Csőfeszültség: 160 kV – Csóáram: 250 μ A – Teljesítmény: max. 40 W
SVR-HA7881	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Micromex 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0006-139209	– Csőfeszültség: 10-180 kV – Csóáram: 5-500 μ A – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA8250	Glenbrook Technologies Inc.	Medascope Desktop	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	B1505-1721M	– Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 150 mA
SVR-HA8257	Glenbrook Technologies Inc.	Medascope Desktop	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	B1505-1722M	– Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 150 mA
SVR-HA8259	Glenbrook Technologies Inc.	Medascope Desktop	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	B1509-1748M	– Csőfeszültség: 50 kV – Csóáram: 150 mA
SVR-HA8306	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Micromex 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0007-518119	– Csőfeszültség: 10-180 kV – Csóáram: 5-500 μ A – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA8810	Yxlon Internation GmbH	MU2000-D	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	11268583	– Csőfeszültség: 160 kV – Csóáram: 11,3 mA – Teljesítmény: max. 1800 W
SVR-HA8858	Viscom AG	X7056RL	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	105810, 105817 és 105824	– Csőfeszültség: 130 kV – Csóáram: 300 μ A – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA8912	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Micromex 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0006-160010	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csóáram: max. 800 μ A
SVR-HA8959	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Micromex 160	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0003-122807	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csóáram: max. 1 mA
SVR-HA8986	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5376 és 5377	– Csőfeszültség: 130 kV – Csóáram: max. 300 μ A

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA8989	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5518, 5523 és 53165	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 1 mA
SVR-HA8991	Matrix Technologies GmbH	X2	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	2007-022118, 2022-030377, 2026-034823, 2031-037115	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 1 mA
SVR-HA9098	Matrix Technologies GmbH	MX3600	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	3022, 3025, 3032, 3035 és 3036	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 400 μ A
SVR-HA9115	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5519, 53106, 53107, 53108, 53141, 53153, 53161, 53163 és 53164	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 1 mA
SVR-HA9468	Viscom AG	X8068	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	106169	– Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 1 mA – Teljesítmény: max. 40 W
SVR-HA9561	Matrix Technologies GmbH	X2.5#	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5803	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 300 μ A
SVR-HA9648	Viscom AG	X8068	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	104121	– Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 1 mA – Teljesítmény: max. 40 W
SVR-HA9793	Sciencescope	AXC-800	alkatrészszámláló röntgenberendezés	A800C17040	– Csőfeszültség: 80 kV – Csőáram: 150 μ A
SVR-HA9811	Matrix Technologies GmbH	MX3600	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	3010	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 356 μ A
SVR-HA10311	Matrix Technologies GmbH	MX3600	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	3018	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 356 μ A
SVR-HA10312	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5362	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 1 mA
SVR-HA10343	Viscom AG	X7056-II	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	106449 és 105909	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 300 μ A
SVR-HA10419	Yxlon International GmbH	UX20	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	11371517	– Csőfeszültség: 225 kV – Csőáram: 8 mA
SVR-HA10448	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	Micromex 180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0007-521020	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 500 μ A – Teljesítmény: max. 20 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA10584	Techwalley Co., Ltd	Hawkeye9020 AXI	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	HE92AXI-200301	– Csőfeszültség: max. 110 kV – Csőáram: max. 250 μ A – Teljesítmény: max. 251 W
SVR-HA10589	GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	PCBA analyser 160	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01B0004-79805	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 500 μ A – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA10962	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5516	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 300 μ A
SVR-HA11216	Matrix Technologies GmbH	MX3600	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	3008	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 356 μ A
SVR-HA11187	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5546	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 1 mA
SVR-HA11415	X-Tech Systems Ltd	Med-X	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	Alpha004 és Alpha005	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 2,5 mA – Teljesítmény: max. 225 W
SVR-HA11428	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5372	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 300 μ A
SVR-HA11580	Sciencescope	AXC-800 III	alkatrészszámláló röntgenberendezés	A800C20046	– Csőfeszültség: 70 kV – Csőáram: 200 μ A – Teljesítmény: max 14 W
SVR-HA11591	Philips	MU-15/F	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	161/12/87	– Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 30 mA – Engedélyezett alkatrészek: MG 161 röntgencső MGC 30 vezérlőegység
SVR-HA11743	GOM GmbH	Metrotom 6 scout	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	21-000033	– Csőfeszültség: 225 kV – Csőáram: 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: 225 kV – Csőáram: 20 mA – Teljesítmény: max 1800 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA11871	Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH	Metrotom 1500	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	181382	– Csőfeszültség: 225 kV – Csőáram: 1 mA – Teljesítmény: max. 225 W
SVR-HA11978	Viscom AG	X7056RL	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	105742, 106448	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 300 μ A – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA12004	Carl Zeiss X-ray Technologies S.r.l.	Omnia 160-100	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	227621050030	– Csőfeszültség: 225 kV – Csőáram: 20 mA – Teljesítmény: max. 1,8 kW
SVR-HA12306	Omron Corp.	VT-X750	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	0255X20-0255	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA12311	Omron Corp.	VT-X750	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	0256Y20-0256	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA12361	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5544	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA12363	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5550	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA12500	Phoenix X-ray Systems+Services GmbH	PCBA analyser 160	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01B0004-68704	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 500 μ A – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA12519	Diondo GmbH	D2	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	P10043	– Csőfeszültség: max. 240 kV – Csőáram: max. 3 mA – Teljesítmény: max. 350 W
SVR-HA12527	Omron Corp.	VT-X750	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	0357721-0357	– Csőfeszültség: max. 110 kV – Csőáram: max. 300 μ A – Teljesítmény: max. 30 W
SVR-HA12616	Viscom AG	X7056RL	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	106609	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 μ A – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA12687	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5548	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 1 mA

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA12887	Matrix Technologies GmbH	XT-3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	4323	– Csőfeszültség: 100 kV – Csőáram: 200 μ A – Teljesítmény: max. 20 W
SVR-HA12986	Techvalley Co., Ltd.	Hawkeye9020 AXI	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	HE92AXI-210101	– Csőfeszültség: max. 110 kV – Csőáram: max. 250 μ A – Teljesítmény: max. 251 W
SVR-HA13238	GOM GmbH	Metrotom 6 scout	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	21-000239	– Csőfeszültség: 225 kV – Csőáram: 1 mA – Teljesítmény: max 80 W
SVR-HA13380	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Vtomex S240	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	VTX01L0000-379321	– Csőfeszültség: 240 kV – Csőáram: 3 mA – Teljesítmény: max 320 W
SVR-HA13544	Carl Zeiss X-ray Technologies Srl.	Bosello Max 80-150	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	227421090062	– Csőfeszültség: 225 kV – Csőáram: 20 mA – Teljesítmény: max 1800 W
SVR-HA13568	Viscom AG	X7056RS	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	107370	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 300 μ A
SVR-HA13944	Baker Hughes Sensing & Inspection (Changzhou) Co., Ltd.	Phoenix Xaminer 160	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	MXCN003021-377221	– Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 800 μ A
SVR-HA13980	Viscom AG	X7056RS	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	105075	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 300 μ A
SVR-HA14155	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5581	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 1 mA
SVR-HA14160	Matrix Technologies GmbH	X3#	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	58308	– Csőfeszültség: max. 180 kV – Csőáram: max. 500 μ A
SVR-HA14605	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Vtomex C450	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	VTX01J0004-384622	– Csőfeszültség: 450 kV – Csőáram: 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: 180 kV – Csőáram: 667 μ A

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA14641	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Vtomex M300	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	VTX01H0007-384522	– Csőfeszültség: 300 kV – Csőáram: 3 mA – Teljesítmény: max 500 W
SVR-HA14734	Matrix Technologies GmbH	X2	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	2058-04 4511	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 1 mA
SVR-HA15041	Viscom AG	X7056-II	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	106908, 106909	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 300 µA
SVR-HA15060	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	5569	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: max. 300 µA
SVR-HA15111	GOM GmbH	Metrotom 6 scout	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	22-000115	– Csőfeszültség: 225 kV – Csőáram: 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: 225 kV – Csőáram: 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: 225 kV – Csőáram: 20 mA – Teljesítmény: max 1800 W
SVR-HA15527	Bosello High Technologies S.r.l.	Omnia	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	14.57	– Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 20 mA – Teljesítmény: max 1800 W
SVR-HA15528	Bosello High Technologies S.r.l.	Omnia	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	14.34	– Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 20 mA
SVR-HA15529	Philips	MG165	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	1053601	– Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 3 mA

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA15530	Phoenix X-Ray Systems	Xargos 160D	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	NDT01F0002-122707	– Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 3 mA
SVR-HA15531	Yxlon International GmbH	MG 226	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	1211501	– Csőfeszültség: 225 kV – Csőáram: 7 mA – Teljesítmény: max 1600 W
SVR-HA15532	Bosello High Technologies S.r.l.	Omnia	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	16.46	– Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 20 mA
SVR-HA15558	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Nanotom M180	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	NNT01C0004-389322	– Csőfeszültség: 180 kV – Csőáram: 880 μ A – Teljesítmény: max 20 W
SVR-HA15578	Phoenix X-Ray Systems + Services GmbH	Nanomex 160	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0003-115207	– Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 880 μ A – Teljesítmény: max 15 W
SVR-HA15590	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Vtomex M300	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	VTX01H0007-390822	– Csőfeszültség: 300 kV – Csőáram: 3 mA – Teljesítmény: max 20 W
SVR-HA15794	Yxlon International GmbH	Y.Cheetah	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	10002836	– Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 1 mA
SVR-HA15836	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Vtomex M300	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	VTX01H0007-386622	– Csőfeszültség: 300 kV – Csőáram: 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: 180 kV – Csőáram: 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: 160 kV – Csőáram: 800 μ A – Teljesítmény: max 20 W
SVR-HA16101	Viscom AG	X7056-II	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	107624	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 300 μ A
SVR-HA16118	Baker Hughes Sensing & Inspection (Changzhou) Co., Ltd.	Phoenix Xaminer 160	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	MXCN001622-389822	– Csőfeszültség: 160 kV – Csőáram: 800 μ A – Teljesítmény: max 20 W

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA16348	Nikon X-Tek Systems Ltd.	XT H 225 ST 2x	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	JN4926	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 225 kV (reflexiós cső) max 180 kV (transzm. cső) - Csőáram: max. 1 mA (reflexiós cső) max. 111 μA (transzm. cső) - Teljesítmény: 225 W (reflexiós cső) max. 20 W (transzmissziós cső)
SVR-HA16351	Saki Corporation	BF-X2	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	254074016	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 225 kV - Csőáram: 150 μA
SVR-HA16352	Saki Corporation	BF-X2	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	254088028	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 225 kV - Csőáram: 150 μA
SVR-HA16353	Saki Corporation	BF-X2	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	254088029	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 225 kV - Csőáram: 150 μA
SVR-HA16354	Saki Corporation	BF-X2	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	254088030	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 225 kV - Csőáram: 150 μA
SVR-HA16505	Matrix Technologies GmbH	X2.5#	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	58316	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 150 kV - Csőáram: 800 μA - Teljesítmény: max. 75 W
SVR-HA16532	Matrix Technologies GmbH	X2.5	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	55101	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: max. 130 kV - Csőáram: max. 1 mA
SVR-HA16594	GE Sensing & Inspection (Changzhou) Co., Ltd.	Phoenix Xaminer	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	MXCN001818-330518	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: 160 kV - Csőáram: 800 μA - Teljesítmény: max 20 W
SVR-HA16781	Carl Zeiss X-ray Technologies S.r.l.	Omnia 160-100	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	227623010070	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: 225 kV - Csőáram: 20 mA - Teljesítmény: max 1800 W
SVR-HA16867	Werth Messtechnik GmbH	TomoScope XS 160 3D CNC	durvaszerkezet vizsgáló ipari CT berendezés	22-00359	<ul style="list-style-type: none"> - Csőfeszültség: 160 kV - Csőáram: 0,5 mA

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA16871	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-HA16959	Phoenix X-Ray Systems	PCBA Inspector CTM-130	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	INS01 B0010-25901	– Csőfeszültség: 130 kV – Csőáram: 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: 160 kV – Csőáram: 10 mA
SVR-HA17148	Unicomp Technology Co. Ltd.	AX8200	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	X211640725	– Csőfeszültség: 90 kV – Csőáram: 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: 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: 180 kV – Csőáram: 600 μ A
SVR-HA17542	Vitrox Technologies Sdn. Bhd.	V810i S2EX	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	MY10133404S2EX, MY10133428S2EX, MY10133341S2EX, MY10133382S2EX, MY10133393S2EX, MY10133474S2EX MY10133733S2EX	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: 300 μ A – Teljesítmény: max. 39 W
SVR-HA17656	Saki Corporation	BF-X2	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	254088025	– Csőfeszültség: max. 225 kV – Csőáram: 150 μ A
SVR-HA17663	Dage Precision Industries Ltd.	Quadra 7	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	XQ219823	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: max. 1 mA

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Egyedi azonosító	Műszaki adatok
SVR-HA17685	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Vtomex M300	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	VTX01H0007-392322	– Csőfeszültség: max. 300 kV – Csőáram: 5 mA – Teljesítmény: max. 500 W
SVR-HA17745	Techvalley Co., Ltd.	TVX-IM1300F	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	IM13F-220133	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: 500 μ A
SVR-HA17758	Baker Hughes Digital Solutions GmbH	Phoenix Vtomex M300	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	VTX01H0007-401823	– Csőfeszültség: max. 300 kV – Csőáram: 5 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: 300 μ A
SVR-HA18008	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	53113	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: 300 μ A
SVR-HA18010	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	53114	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: 300 μ A
SVR-HA18011	Matrix Technologies GmbH	X3	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	53124	– Csőfeszültség: max. 130 kV – Csőáram: 300 μ A
SVR-HA18017	Phoenix X-ray Systems + Services GmbH	Nanomex 160	durvaszerkezet vizsgáló ipari röntgenberendezés	ANA01C0001-94606	– Csőfeszültség: max. 160 kV – Csőáram: 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

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

I. sugárvédelmi kategória

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Műszaki adatok
OAH-SV-0203/2016 Hatályos: 2021.06.06	NVH Corporation	EBC-300-100	ipari besugárzó berendezés	– Csőfeszültség: 300 kV – Csőáram: 100 mA
SVR-HA1017 Hatályos: 2022.03.13. Megújítva SVR-HA16876 engedélyszámon	Skand AG	SKANE Beam	sterilizáló berendezés	—Csőfeszültség: 200 kV —Csőáram: 30 mA

RADIOAKTÍV ANYAGOT TARTALMAZÓ KÉSZÜLÉKEK

III. sugárvédelmi kategória

Engedély száma	Gyártó	Típus	Leírás	Radionuklid és aktivitása
SVR-HA2217 Hatályos: 2022.07.14.	Morpho Detection Inc.	Itemiser DX	Robbanóanyag felismerő ECD-detektor	370 MBq Ni-63
SVR-HA3515 Hatályos: 2022.12.20.	Bruker Daltonik GmbH	Toxic Industrial Monitor	Levegőminőség ellenőrző berendezés	100 MBq Ni-63
SVR-HA3718 Hatályos: 2023.01.31.	Smiths Heimann GmbH	Ionscan 500DT	kábítószer és robbanóanyag detektor	2×555 MBq Ni-63
SVR-HA4174 Hatályos: 2023.05.14.	Unison Industries Inc.	Spark Gaps	nagyfeszültség előállítására szolgáló gerjesztő berendezés	max. 161,1 kBq Kr-85
SVR-HA5146	Mirion Technologies Inc.	IR-2000	TLD besugárzó	max 48,1 MBq Sr-90
SVR-HA5205	TSI Inc.	3938 SMTP	aeroszol neutralizáló	max. 370 MBq Kr-85
SVR-HA8214	Berthold Technologies GmbH & Co. KG	TOL/F LB132	dózis- és dózisteljesítménymérő készülék	max. 25 kBq Sr-90
SVR-HA16259	Agilent Technologies, Inc.	8860 GC	gázkromatográf	max. 555 MBq Ni-63

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

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