



Typy urządzeń do obsługi banknotów przetestowane
z wynikiem pozytywnym
Urządzenia obsługiwane przez personel¹

NR_TESTU	Nazwa typu urządzenia	Nazwa skanera lub nazwy i funkcje sensorów	Rodzaj urządzenia (kategoria)	Producent	Firmware	Plik waluty	Opis funkcjonalny / Obsługiwane emisje	Sortowanie według jakości obiegowej (TAK / NIE)	Data testu	Data ważności testu
0834081244390	SELECTIC LS-200V	CISx2, MG, UV, MT, IR, US	BAM	SELECTIC	4.0.8.(1) 2021.04.01	5.0.1.0.	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	13.07.2021	13.07.2025
0835081144391	SELECTIC LS-200F	CISx2, IR-T, IRR, VLT, RGB, MG, UV	BPM	SELECTIC	4.0.8	5.0.1.0. 2020/12/9	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	14.07.2021	14.07.2025
0856121245545	Glover GC-230 VC	CISx2, MG, IR, MT, UV,	BAM	Glover	V1.00.01	V2.043	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	10.09.2024	10.09.2025
0857121145546	Glover GC-2500 VF	CISx2, UV, MG, IR, MT	BPM	Glover	C20-3	V1.043	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	11.09.2024	11.09.2025
0858121145546	Glover GC-2500 EU	CISx2, UV, MG, IR, MT	BPM	Double Power Europe GmbH	C20-3	V1.043	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	11.09.2024	11.09.2025
0859121145546	Glover GC-500 VF	CISx2, UV, MG, IR, MT	BPM	Glover	V2.23 (2024)	V2.23 (2024)	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	11.09.2024	11.09.2025
0860291245197	Daruma AB-950	UV, MG, IR, CISx2	BAM	Daruma	03C01220	nd	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	28.09.2023	28.09.2025
0861011445552	SDS-300	UV, IR, MG,	TAM	PAY COMPLETE	NV2004301038000	-	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	17.09.2024	17.09.2025
0863281445560	CI-100X (SDRB-240)	HVD-500	TAM	Glory Global Solutions	ISP-K36A V1.5.1.1.	HVD-500_0208	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	25.09.2024	25.09.2025
0870221344469	CM18EVOT	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
0871220344469	CM18	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
0872220344469	CM18T	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
0873220344469	CM18EVO	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
0874220344469	CM18B	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025

¹ Opublikowane wyniki testów nie stanowią formy reklamy i nie mają charakteru marketingowego.



NR_TESTU	Nazwa typu urządzenia	Nazwa skanera lub nazwy i funkcje sensorów	Rodzaj urządzenia (kategoria)	Producent	Firmware	Plik waluty	Opis funkcjonalny / Obsługiwane emisje	Sortowanie według jakości obiegowej (TAK / NIE)	Data testu	Data ważności testu
0875220344469	ARCA R3000T	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
0876220344469	ARCA R2000S	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
0877220344469	ARCA R2000T	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
0878220344469	ARCA R3000S	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
0879220344469	ARCA R2200	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
0880121245580	Glover GC-250 VN	UV, MG, IR, MT CISx2	BAM	Glover	V3.10 (2024)	V3.10 (2024)	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	15.10.2024	15.10.2025
0881121245580	Glover GC-180 VN	UV, MG, IR, CISx2	BAM	Glover	C21-1	V1.013	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	15.10.2024	15.10.2025
0882121245580	Glover GC-150VC	CISx2, MG, UV, MT, IR	BAM	Glover	06010301015_19	020106	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	15.10.2024	15.10.2025
0883121245580	Glover GC-350 VN	CISx2, UV, IR, MG, MT	BAM	Glover	2.10	2.24	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	15.10.2024	15.10.2025
0884121144126	Glover GC-1000 EE	CISx2, UV, MG, IR, MT, TAPE	BPM	Glover	1.10	1.81	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	22.10.2020	22.10.2025
0885121143704	Glover GC-450 VF	UV, MG, IR, MT, TAPE OPT, CISx2	BPM	Glover	C23-1	V4.012P2.21C	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	27.08.2019	27.08.2025
0887121144084	Glover GC-500 VF	CISx2, UV, MG, IR, TAPE, MT	BPM	Glover	V2.23	V2.23	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	10.09.2020	10.09.2025
0888091145250	Newton 3-F	KAR	BPM	Kisan Electronic Co., Ltd.	nd	10.0.0.0	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	20.11.2023	20.11.2025
0889090145250	Newton 30	KAR	BPM	Kisan Electronic Co., Ltd.	nd	10.0.0.0	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	20.11.2023	20.11.2025



NR_TESTU	Nazwa typu urządzenia	Nazwa skanera lub nazwy i funkcje sensorów	Rodzaj urządzenia (kategoria)	Producent	Firmware	Plik waluty	Opis funkcjonalny / Obsługiwane emisje	Sortowanie według jakości obiegowej (TAK / NIE)	Data testu	Data ważności testu
0890090145250	K3-A	KAR	BPM	Kisan Electronic Co., Ltd.	nd	10.0.0.0	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	20.11.2023	20.11.2025
0891090145250	K5-A	KAR	BPM	Kisan Electronic Co., Ltd.	nd	10.0.0.0	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	20.11.2023	20.11.2025
0892090145250	K6	KAR	BPM	Kisan Electronic Co., Ltd.	nd	10.0.0.0	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	20.11.2023	20.11.2025
0893090145250	K6 STRAPPER	KAR	BPM	Kisan Electronic Co., Ltd.	nd	10.0.0.0	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	20.11.2023	20.11.2025
0894090145250	NT-Mini	KAR	BPM	Kisan Electronic Co., Ltd.	nd	10.0.0.0	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	20.11.2023	20.11.2025
0895090145250	KDL100	KAR	BPM	Kisan Electronic Co., Ltd.	nd	10.0.0.0	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	20.11.2023	20.11.2025
0896090145250	KD100	KAR	BPM	Kisan Electronic Co., Ltd.	nd	10.0.0.0	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	20.11.2023	20.11.2025
0897090245250	Newton 3-V	KAR	BAM	Kisan Electronic Co., Ltd.	nd	10.0.0.0	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	20.11.2023	20.11.2025
0898091345624	GLR-200	HVD-500	TARM	Glory Global Solutions	MF0000073	V5101	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	28.11.2024	28.11.2025
0899271145635	SELECTIC LS-300VF	2XCIS, IR,MG,3D,UV	BPM	SELECTIC	4.2.7	10.0.1.0	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	09.12.2024	09.12.2025
0900271245635	SELECTIC RH-600VCP	2XCIS, IR,MG,3D,UV	BAM	SELECTIC	V1.0	240420161	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	09.12.2024	09.12.2025
0901271244132	SELECTIC RH-500 VCP	CISx2, MG, UV, MT, IR, DD	BAM	SELECTIC	V4.0	V4.0	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	28.10.2020	28.10.2025
0902271244132	SELECTIC XVC-15DC	CISx2, MG, UV, MT, IR, DD	BAM	SELECTIC	91C07CV02	V1.11_4	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	28.10.2020	28.10.2025
0903270244132	SELECTIC XFS-15V	CISx2, MG, UV, MT, IR, DD	BAM	SELECTIC	91C07CV02	V1.11_4	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	28.10.2020	28.10.2025



NR_TESTU	Nazwa typu urządzenia	Nazwa skanera lub nazwy i funkcje sensorów	Rodzaj urządzenia (kategoria)	Producent	Firmware	Plik waluty	Opis funkcjonalny / Obsługiwane emisje	Sortowanie według jakości obiegowej (TAK / NIE)	Data testu	Data ważności testu
0904271144133	SELECTIC XFS-15DC	CISx2, MG, UV, MT, IR	BPM	SELECTIC	91+4BDV02	V1.2	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	29.10.2020	29.10.2025
0905271244847	SELECTIC RH-250VC	CISx2, UV, MG, IR, MT	BAM	SELECTIC	2.0	BPR 001E- PLN20220923	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	13.10.2022	13.10.2025
0906131345237	Cineo CS 6060	RS32	TARM	Diebold Nixdorf	W_010269	G011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	07.11.2023	07.11.2025
0907130345237	C 6060	RS32	TARM	Diebold Nixdorf	W_010269	G011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	07.11.2023	07.11.2025
0908130345237	C 6060T	RS32	TARM	Diebold Nixdorf	W_010269	G011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	07.11.2023	07.11.2025
0909271144847	SELECTIC K-71	UV, IR, MG, DD	BAM	SELECTIC	1	nd	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	13.10.2022	13.10.2025
0910071145328	MIB - 11	IR, UV, MG, TAPE, CISx2	BPM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	1.08	1.08	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	06.02.2024	06.02.2026
0911070145328	MIB - 11F	IR, UV, MG, TAPE, CISx2	BPM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	1.08	1.08	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	06.02.2024	06.02.2026
0912070145328	Barrel MIB - 11	IR, UV, MG, TAPE, CISx2	BPM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	1.08	1.08	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	06.02.2024	06.02.2026
0913070145328	Barrel MIB - 11F	IR, UV, MG, TAPE, CISx2	BPM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	1.08	1.08	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	06.02.2024	06.02.2026
0914071245329	DM-150D	CISx2, UV, MG, MT, IR	BAM	Ribao Technology Co., LTD	407767	309204	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	07.02.2024	07.02.2026
0915071245328	Cashflow SC advance	IR	BAM	MEI	286140530	524308401	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	06.02.2024	06.02.2026



NR_TESTU	Nazwa typu urządzenia	Nazwa skanera lub nazwy i funkcje sensorów	Rodzaj urządzenia (kategoria)	Producent	Firmware	Plik waluty	Opis funkcjonalny / Obsługiwane emisje	Sortowanie według jakości obiegowej (TAK / NIE)	Data testu	Data ważności testu
0916070145328	Barrel SB-5000	IR, UV, MG, TAPE, CISx2	BPM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	2.03	1.18	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	06.02.2024	06.02.2026
0917070145328	Barrel SB-5002	IR, UV, MG, TAPE, CISx2	BPM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	2.03	1.18	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	06.02.2024	06.02.2026
0918070145328	Barrel SB-5005	IR, UV, MG, TAPE, CISx2	BPM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	2.03	1.18	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	06.02.2024	06.02.2026
0919070145329	Barrel SB-3000	UV,IR, MG, CISx2, TAPE	BPM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	1.00	1.05	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	07.02.2024	07.02.2026
0920070145329	Barrel SB-3004	UV,IR, MG, CISx2, TAPE	BPM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	1.00	1.05	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	07.02.2024	07.02.2026
0921070145329	Barrel SB-3005	UV,IR, MG, CISx2, TAPE	BPM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	1.00	1.05	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	07.02.2024	07.02.2026
0922070145329	Barrel SB-3008	UV,IR, MG, CISx2, TAPE	BPM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	1.00	1.05	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	07.02.2024	07.02.2026
0923070145329	Barrel SB-3009	UV,IR, MG, CISx2, TAPE	BPM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	1.00	1.05	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	07.02.2024	07.02.2026
0924121344602	Cashphenix THR 250	CISx2, UV, MG, IR, TAPE	TARM	HART AUTOMATION	6A0.36	POL_100222_IU1	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	10.02.2022	10.02.2026
0925251244628	ProNote300	UV, IR, MG, MT, CISx2	BAM	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH	-	V1.010	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	08.03.2022	08.03.2026



NR_TESTU	Nazwa typu urządzenia	Nazwa skanera lub nazwy i funkcje sensorów	Rodzaj urządzenia (kategoria)	Producent	Firmware	Plik waluty	Opis funkcjonalny / Obsługiwane emisje	Sortowanie według jakości obiegowej (TAK / NIE)	Data testu	Data ważności testu
0926251244657	ProNote130	UV, IR, MG, MT	BAM	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH	-	V1.002	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	06.04.2022	06.04.2026
0927091144281	Newton-F	CIS	BPM	Kisan Electronic Co., Ltd.	A7116	PLNVF 7_1_11	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	26.03.2021	26.03.2026
0928011145211	BellCon 8300	MG, UV, IR, MT, CIS x 2	BPM	BellCon Denmark ApS	183,7,25,210,0	C20	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	12.10.2023	12.10.2025
0929010145211	BellCon S 825F	MG, UV, IR, MT, CIS x 2	BPM	BellCon Denmark ApS	183,7,25,210,0	C20	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	12.10.2023	12.10.2025
0930011244286	BellCon V2510	UV, MG, IR, CISx2	BAM	BellCon Denmark ApS	C20	V1.006	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	31.03.2021	31.03.2026
0931011244286	BellCon C410	UV, MG, 3D	BAM	BellCon Denmark ApS	C41	-	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	31.03.2021	31.03.2026
0932011243725	GFR-220EU	UV, IR, MG,	BAM	Glory Global Solutions	A030	nd	1994, 2012, 2015	NIE	17.09.2019	27.10.2025
0933161245005	X600F	CISx2, MG, IR, UV, 3D COLOR	BPM	Ratiotec	V1.009	-	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	20.03.2023	31.05.2026
0934131343858	Cineo CS 6060	RS32	TARM	Diebold Nixdorf	W_00 0059	G005	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	28.01.2020	30.06.2026
0935130343858	C 6060	RS32	TARM	Diebold Nixdorf	W_00 0059	G005	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	28.01.2020	30.06.2026
0936130343858	C 6060T	RS32	TARM	Diebold Nixdorf	W_00 0059	G005	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	28.01.2020	30.06.2026
0937121245441	Glover GC-130 VC	UV, MG, IR	BAM	Glover	100403	2501	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	29.05.2024	29.05.2026
0938091143510	UW-F4	HVD-300	BPM	Glory Global Solutions	2.0.3.0	PLN90009604	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	14.02.2019	30.06.2026
0939091243560	CONNEX 808	MG, UV, DD	BAM	KAIXUN	F1.01	nd	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	05.04.2019	30.06.2026



NR_TESTU	Nazwa typu urządzenia	Nazwa skanera lub nazwy i funkcje sensorów	Rodzaj urządzenia (kategoria)	Producent	Firmware	Plik waluty	Opis funkcjonalny / Obsługiwane emisje	Sortowanie według jakości obiegowej (TAK / NIE)	Data testu	Data ważności testu
0940091243581	CONNEX VC 900 UV/MG	UV, MG, MT, DD, IR	BAM	Shenzen EC Technology Co., Ltd	03v23	03v23	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	26.04.2019	30.06.2026
0941091243581	CONNEX VC 1000	UV, MG, MT, CIS, IR	BAM	Shenzen EC Technology Co., Ltd	06v38	06v38	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	26.04.2019	30.06.2026
0942091343602	Vertera 6G	SDA II	TARM	Glory Global Solutions	04.00.00C	536-87-0985-12F PLN2.02	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	17.05.2019	30.06.2026
0943091343682	Vertera 5G	SDA	TARM	Glory Global Solutions	4.40.06	15.15.15.PLN1.03	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	05.08.2019	30.06.2026
0944091143682	SL-250F	CISx2, US, MG, MT,UV	BPM	LIDIX Co., LTD.	SL_MAIN_V03_00 7	nd	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	05.08.2019	30.06.2026
0945091143682	ML-2F	CISx2, US, MG, MT,UV	BPM	LIDIX Co., LTD.	ML_MAIN_K05_B 06	nd	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	05.08.2019	30.06.2026
0946091143868	UW 600 EUD	HVD 100	BPM	Glory Global Solutions	SW_UW-500_UW- 600_MAINA0901_ ECN_0103	SW_UW- 500_BV_60K1208	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	07.02.2020	30.06.2026
0947090143868	UW 500 EUD	HVD 100	BPM	Glory Global Solutions	SW_UW-500_UW- 600_MAINA0901_ ECN_0103	SW_UW- 500_BV_60K1208	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	07.02.2020	30.06.2026
0948091143868	UW 500 V	HVD 250	BPM	Glory Global Solutions	SW_UW- 500V_UW- 600V_MAIN(0141) _ECN0046	SW_UW- 500V_BV_07AML T1347_NNNN	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	07.02.2020	30.06.2026
0949090143868	UW 500 EU2	HVD 250	BPM	Glory Global Solutions	SW_UW- 500V_UW- 600V_MAIN(0141) _ECN0046	SW_UW- 500V_BV_07AML T1347_NNNN	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	07.02.2020	30.06.2026



NR_TESTU	Nazwa typu urządzenia	Nazwa skanera lub nazwy i funkcje sensorów	Rodzaj urządzenia (kategoria)	Producent	Firmware	Plik waluty	Opis funkcjonalny / Obsługiwane emisje	Sortowanie według jakości obiegowej (TAK / NIE)	Data testu	Data ważności testu
0950090143868	UW 600 EU2	HVD 250	BPM	Glory Global Solutions	SW_UW- 500V_UW- 600V_MAIN(0141) _ECN0046	SW_UW- 500V_BV_07AML T1347_NNNN	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	07.02.2020	30.06.2026
0951090143868	UW 600V	HVD 250	BPM	Glory Global Solutions	SW_UW- 500V_UW- 600V_MAIN(0141) _ECN0046	SW_UW- 500V_BV_07AML T1347_NNNN	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	07.02.2020	30.06.2026
0952090143868	UW 700 EU2	HVD 250	BPM	Glory Global Solutions	SW_UW- 500V_UW- 600V_MAIN(0141) _ECN0046	SW_UW- 500V_BV_07AML T1347_NNNN	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	07.02.2020	30.06.2026
0953090143868	UW 700 V	HVD 250	BPM	Glory Global Solutions	SW_UW- 500V_UW- 600V_MAIN(0141) _ECN0046	SW_UW- 500V_BV_07AML T1347_NNNN	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	07.02.2020	30.06.2026
0954091143682	GA - 2101	CISx2, US, UV, MG, MT, IR	BPM	Shanghai Guao CO., LTD.	PLN.01.60A	-	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	05.08.2019	30.06.2026
0955151143686	GFS-220F	UV, MG, IR, CISx2, FL, MT, DEN	BPM	Glory Global Solutions	nd	0.0.4	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	09.08.2019	30.06.2026
0956150143686	GFS-220-C	UV, MG, IR, CISx2, FL, MT, DEN	BPM	Glory Global Solutions	nd	0.0.4	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	09.08.2019	30.06.2026
0957150143686	GFS-220-CS	UV, MG, IR, CISx2, FL, MT, DEN	BPM	Glory Global Solutions	nd	0.0.4	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	09.08.2019	30.06.2026



NR_TESTU	Nazwa typu urządzenia	Nazwa skanera lub nazwy i funkcje sensorów	Rodzaj urządzenia (kategoria)	Producent	Firmware	Plik waluty	Opis funkcjonalny / Obsługiwane emisje	Sortowanie według jakości obiegowej (TAK / NIE)	Data testu	Data ważności testu
0958150143686	GFS-220F-C	UV, MG, IR, CISx2, FL, MT, DEN	BPM	Glory Global Solutions	nd	0.0.4	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	09.08.2019	30.06.2026
0959150143686	GFS-220F-CS	UV, MG, IR, CISx2, FL, MT, DEN	BPM	Glory Global Solutions	nd	0.0.4	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	09.08.2019	30.06.2026
0960151144034	USF-51	HVD-200	BPM	Glory Global Solutions	23-01	Ver.0105	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	22.07.2020	22.07.2026
0961151244536	GFS-120s	BV-MG	BAM	Glory Global Solutions	30-01	0701	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	06.12.2021	06.12.2026
0962150244536	GFS-100	BV-MG	BAM	Glory Global Solutions	30-01	0701	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	06.12.2021	06.12.2026
0963021443550	AST 7000	BV5000	TAM	CIMA	112-50C230119	PLN112000-000	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	26.03.2019	30.06.2026
0964020443550	AST 7000 NT5	BV5000	TAM	CIMA	112-50C230119	PLN112000-000	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	26.03.2019	30.06.2026
0965020443550	AST 7008	BV5000	TAM	CIMA	112-50C230119	PLN112000-000	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	26.03.2019	30.06.2026
0966020443550	AST 7016	BV5000	TAM	CIMA	112-50C230119	PLN112000-000	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	26.03.2019	30.06.2026
0967021243787	iH110	MG, UV, T&R, FL, IRT, CISx2, full color	BAM	Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd	Software 0.1.3	v. 003	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	18.11.2019	30.06.2026
0968021243787	ST-150	CIS, IR CIS, MG, UV	BAM	Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd	1.1.6/R161108	T10	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	18.11.2019	30.06.2026
0969021243787	SC 8100	CIS, UV, MG, IR	BAM	Suzo Happ	W01NE 001.128	PLN 000.109	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	18.11.2019	30.06.2026



NR_TESTU	Nazwa typu urządzenia	Nazwa skanera lub nazwy i funkcje sensorów	Rodzaj urządzenia (kategoria)	Producent	Firmware	Plik waluty	Opis funkcjonalny / Obsługiwane emisje	Sortowanie według jakości obiegowej (TAK / NIE)	Data testu	Data ważności testu
0970021243787	Ntegra	UV, IR, FL, CIS	BAM	Glory Global Solutions	5.10.66 5.10.14	PLN 1.9	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	18.11.2019	30.06.2026
0971021443787	SDM 503	UV, MG, IR, CIS	TAM	CIMA	BVCM109- PLN111000	BV5000-B03186- 109-00M050416- PLN111000-0800	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	18.11.2019	30.06.2026
0972020443787	SDM 500	UV, MG, IR, CIS	TAM	CIMA	BVCM109- PLN111000	BV5000-B03186- 109-00M050416- PLN111000-0800	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	18.11.2019	30.06.2026
0973020443787	SDM 504	UV, MG, IR, CIS	TAM	CIMA	BVCM109- PLN111000	BV5000-B03186- 109-00M050416- PLN111000-0800	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	18.11.2019	30.06.2026
0974020443787	SDM 5055	UV, MG, IR, CIS	TAM	CIMA	BVCM109- PLN111000	BV5000-B03186- 109-00M050416- PLN111000-0800	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	18.11.2019	30.06.2026
0975021243788	iHunter 2600 OLD	IR, UV, FL, MG, CIS	BAM	Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd	VER.V45.6	nd	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	19.11.2019	30.06.2026
0976021243788	iHunter 2600 CDM	IR, UV, FL, MG, CIS	BAM	Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd	VER.V45.6	nd	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	19.11.2019	30.06.2026
0977021143788	iH110 F	MG, UV, T&R, FL, IRT, CISx2, full color	BPM	Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd	0.1.3	v. 003	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	19.11.2019	30.06.2026
0978021244140	NX-1	IR, UV, MG, CIS	BAM	NEX BILL	NX-V0.5.32	SD V1.5	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	05.11.2020	30.06.2026
0979101243557	NC-6500	CISx2, MG, UV, TAPE	BPM	Masterwork Automodules	V.002.020	PLN-002.010	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	02.04.2019	30.06.2026



NR_TESTU	Nazwa typu urządzenia	Nazwa skanera lub nazwy i funkcje sensorów	Rodzaj urządzenia (kategoria)	Producent	Firmware	Plik waluty	Opis funkcjonalny / Obsługiwane emisje	Sortowanie według jakości obiegowej (TAK / NIE)	Data testu	Data ważności testu
0980101243592	NC-7100	UV,IR, MG, CISx2, IMAGE, TAPE	BPM	Masterwork Automodules	002.039	002.025	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	07.05.2019	30.06.2026
0981101243853	NC-3300	UV, MG, IR, MA	BAM	Masterwork Automodules	001.151	001.002	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	23.01.2020	30.06.2026
0982101243853	NC-3500	UV, MG, IR, MA	BAM	Masterwork Automodules	001.151	001.002	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	23.01.2020	30.06.2026
0983071244363	MIB - 9	IR, UV, MG, CISx1	BAM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	01.01.	01.01.	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	16.06.2021	16.06.2026
0984071243678	Numeron D	UV, IR, MG	BAM	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH	BQ_SEP_APPL_V 2.75.011	PLN_V5.05.002_D	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	01.08.2019	30.06.2026
0985071144176	Barrel MIB - 11F	IR, UV, MG, TAPE, CISx2	BPM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	1.07	1.07	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	11.12.2020	30.06.2026
0986070144176	MIB - 11	IR, UV, MG, TAPE, CISx2	BPM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	1.07	1.07	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	11.12.2020	30.06.2026
0987070144176	MIB - 11F	IR, UV, MG, TAPE, CISx2	BPM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	1.07	1.07	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	11.12.2020	30.06.2026
0988070144176	Barrel MIB - 11	IR, UV, MG, TAPE, CISx2	BPM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	1.07	1.07	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	11.12.2020	30.06.2026
0989071243809	Barrel EP-100	UV, IR, MG, CIS	BAM	TBM CO., LTD.	1.1.0	1.1.0	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	10.12.2019	30.06.2026
0990070243809	Barrel EP-103	UV, IR, MG, CIS	BAM	TBM CO., LTD.	1.1.0	1.1.0	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	10.12.2019	30.06.2026



NR_TESTU	Nazwa typu urządzenia	Nazwa skanera lub nazwy i funkcje sensorów	Rodzaj urządzenia (kategoria)	Producent	Firmware	Plik waluty	Opis funkcjonalny / Obsługiwane emisje	Sortowanie według jakości obiegowej (TAK / NIE)	Data testu	Data ważności testu
0991070243809	Barrel EP-105	UV, IR, MG, CIS	BAM	TBM CO., LTD.	1.1.0	1.1.0	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	10.12.2019	30.06.2026
0992070243809	Barrel EP-108	UV, IR, MG, CIS	BAM	TBM CO., LTD.	1.1.0	1.1.0	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	10.12.2019	30.06.2026
0993070243809	Barrel EP-110	UV, IR, MG, CIS	BAM	TBM CO., LTD.	1.1.0	1.1.0	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	10.12.2019	30.06.2026
0994071243808	Barrel SB-9	UV, IR, MG, CIS	BAM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	01.32	01.32	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	09.12.2019	30.06.2026
0995070243808	Barrel SB-900	UV, IR, MG, CIS	BAM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	01.32	01.32	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	09.12.2019	30.06.2026
0996070243808	Barrel SB-906	UV, IR, MG, CIS	BAM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	01.32	01.32	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	09.12.2019	30.06.2026
0997071243808	Barrel SB-7	UV, IR, MG	BAM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	01.50	01.50	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	09.12.2019	30.06.2026
0998070243808	Barrel-700	UV, IR, MG	BAM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	01.50	01.50	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	09.12.2019	30.06.2026
0999070243808	Barrel-701	UV, IR, MG	BAM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	01.50	01.50	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	09.12.2019	30.06.2026
1000070243808	Barrel-702	UV, IR, MG	BAM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	01.50	01.50	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	09.12.2019	30.06.2026



NR_TESTU	Nazwa typu urządzenia	Nazwa skanera lub nazwy i funkcje sensorów	Rodzaj urządzenia (kategoria)	Producent	Firmware	Plik waluty	Opis funkcjonalny / Obsługiwane emisje	Sortowanie według jakości obiegowej (TAK / NIE)	Data testu	Data ważności testu
1001070243808	Barrel-703	UV, IR, MG	BAM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	01.50	01.50	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	09.12.2019	30.06.2026
1002070243808	Barrel-704	UV, IR, MG	BAM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	01.50	01.50	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	09.12.2019	30.06.2026
1003070243808	Barrel-715	UV, IR, MG	BAM	Hyundai MIB International CO. Ltd.	01.50	01.50	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	09.12.2019	30.06.2026
1004041143742	ProNote 1.5F	CISx2, MG, UV, IR, THS	BPM	CashWork c/o Procoin GmbH	2019-09-25	V3.014A_S1.001_F 1.004	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	04.10.2019	30.06.2026
1005041143781	ProNote 1.5	CISx2, MG, UV, IR, DD	BPM	CashWork c/o Procoin GmbH	45.3.10.2.4.3.2.2.7.1	V3.011A_s1.001_F 1.	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	12.11.2019	30.06.2026
1006041143781	BPS C2	UV, MG, CISx2, IR, Tape	BPM	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH	48.7.2	10.00.000	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	12.11.2019	30.06.2026
1007040143781	BPS C5	UV, MG, CISx2, IR, Tape	BPM	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH	48.7.2	10.00.000	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	12.11.2019	30.06.2026
1008041143781	BPS C4	250441031 BPS200/SFR-HR	BPM	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH	C4_E2.77.007	1.02.010	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	12.11.2019	30.06.2026
1009041143782	BPS C1	IR, MG, UV, IMAGE,	BPM	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH	004.035	F02.025	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	13.11.2019	30.06.2026
1010121143704	Glover GC-450 VF	UV, MG, IR, MT, TAPE OPT, CISx2	BPM	Glover	C23-1	V4.012P2.21C	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	27.08.2019	30.06.2026
1011121243705	Glover GC-25UV/MG	UV, MG, IR, DD	BAM	Glover	C41	C41	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	28.08.2019	30.06.2026



NR_TESTU	Nazwa typu urządzenia	Nazwa skanera lub nazwy i funkcje sensorów	Rodzaj urządzenia (kategoria)	Producent	Firmware	Plik waluty	Opis funkcjonalny / Obsługiwane emisje	Sortowanie według jakości obiegowej (TAK / NIE)	Data testu	Data ważności testu
1012121243705	Glover GC-20UV/MG	UV, MG, IR, DD	BAM	Glover	C41	C41	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	28.08.2019	30.06.2026
1013121243705	Glover GC-16UV/MG	MG, UV, IR, DD	BAM	Glover	C19	C19	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	28.08.2019	30.06.2026
1014121144719	Glover GC-5000 VF	CISx2, UF, MG, IR, MT, TAPE	BPM	Glover	1.0.0.1	V0.03	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	07.06.2022	07.06.2026
1015081243605	SELECTIC RH-260 VC	UV,IR, DD, CISx2, MT, MG	BAM	SELECTIC	A8611230	CIS07C40A02	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	20.05.2019	30.06.2026
1016081243605	SELECTIC XC-155W	UV, MG, IR, DD,	BAM	SELECTIC	EB-01	nd	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	20.05.2019	30.06.2026
1017161143789	CM-100	IR, MG, UV, CISx2, MTS	BPM	GRG Banking Equipment Co., LTD.	nd	M71440B017	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	20.11.2019	30.06.2026
1018161143815	CM-200	IR, MG, UV, CISx2, MTS	BPM	GRG Banking Equipment Co., LTD.	nd	M81440T044	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	16.12.2019	30.06.2026
1019161143816	CM-400	IR, MG, UV, CISx2, MTS	BPM	GRG Banking Equipment Co., LTD.	nd	V43440T053	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	17.12.2019	30.06.2026
1020160143816	CM-600	IR, MG, UV, CISx2, MTS	BPM	GRG Banking Equipment Co., LTD.	nd	V43440T053	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	17.12.2019	30.06.2026
1021160143816	CM-800	IR, MG, UV, CISx2, MTS	BPM	GRG Banking Equipment Co., LTD.	nd	V43440T053	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	17.12.2019	30.06.2026
1022051243566	MSTechnology 1500	CISx2, MG, MT, UV, IR	BAM	Beijing Grace Ratecolor Technology Co., Ltd.	1.1	2.2 / A8600130	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	11.04.2019	30.06.2026
1023051143649	MSD-2000	MG, MT, UV, CISx2, IR, FL	BPM	Myoung Sung Banking Machines Korea południowa	H/W 1.00, FIT 1.14, MAIN 1.15, FPGA 1.01	FIT 1.14	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	03.07.2019	30.06.2026
1024050143649	MST GBS3500	MG, MT, UV, CISx2, IR, FL	BPM	Myoung Sung Banking Machines Korea południowa	H/W 1.00, FIT 1.14, MAIN 1.15, FPGA 1.01	FIT 1.14	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	03.07.2019	30.06.2026



NR_TESTU	Nazwa typu urządzenia	Nazwa skanera lub nazwy i funkcje sensorów	Rodzaj urządzenia (kategoria)	Producent	Firmware	Plik waluty	Opis funkcjonalny / Obsługiwane emisje	Sortowanie według jakości obiegowej (TAK / NIE)	Data testu	Data ważności testu
1025011243725	BellCon S515	IR, MG, UV, CISx2	BAM	BellCon Denmark ApS	57.3.10.2.4.7.2.2.14. 1	C24	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	17.09.2019	30.06.2026
1026011243725	BellCon S715	MG, UV, IR, CIS	BAM	BellCon Denmark ApS	002.060	001.209	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	17.09.2019	30.06.2026
1027011143725	Julong 206 GFF	CISx2, MG, UV, IR, Sonic	BPM	Julong Co., Ltd.	PL206GFF1801	PLV206GFF.18.01	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	17.09.2019	30.06.2026
1028011143725	BellCon S515 F	MG, UV, IR, CIS x 2, TAPE	BPM	BellCon Denmark ApS	122.3.16.82.4.12.11. 2.14.25	C24	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	17.09.2019	30.06.2026
1029011143609	Julong 206F	CISx2, MG, UV, THD, IR	BPM	Julong Co., Ltd.	PL206F1801	PLV206.18.01	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	24.05.2019	30.06.2026
1030011143609	Julong 305	CISx2, TAPE, MG, UV, THD	BPM	Julong Co., Ltd.	PL305K1601	PLV305K.16.01	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	24.05.2019	30.06.2026
1031141245111	Ludger BVC 8000	UV, MG, IR, DD, CIS	BAM	BIURO-TECH- SERVICE	V4.0; 3.6	90202A97B987	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	04.07.2023	04.07.2026
1032141245111	Ludger BC 4040	UV, MG, IR,	BAM	BIURO-TECH- SERVICE	ST-680	nd	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	04.07.2023	04.07.2026
1033141245111	Ludger BC 2950	UV, MG, IR, DD	BAM	BIURO-TECH- SERVICE	C18 1016	nd	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	04.07.2023	04.07.2026
1034011245483	PayScan C130	UV, MG, DD,	BAM	SERWIS BANK	757	757	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	10.07.2024	10.07.2026
1035011245483	PayScan C230	UV, MG, DD	BAM	SERWIS BANK	CW_761_240427A _h3.10	TFT-35-231226A	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	10.07.2024	10.07.2026
1036011245483	PayScan V330	CISx2, MT, UV, MG, SN, DB, JR	BAM	SERWIS BANK	02021000	03C01220	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	10.07.2024	10.07.2026
1037011245483	PayScan V430	CISx2, MT, UV, MG, SN, DB, JR	BAM	SERWIS BANK	02021000	03C01220	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	10.07.2024	10.07.2026
1038011245483	PayScan S530	CISx2, MT, UV, MG, SN, DB, JR	BAM	SERWIS BANK	02021000	03C01220	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	10.07.2024	10.07.2026



NR_TESTU	Nazwa typu urządzenia	Nazwa skanera lub nazwy i funkcje sensorów	Rodzaj urządzenia (kategoria)	Producent	Firmware	Plik waluty	Opis funkcjonalny / Obsługiwane emisje	Sortowanie według jakości obiegowej (TAK / NIE)	Data testu	Data ważności testu
1039280445762	CI-50 (RBW-150)	HVE-200	TAM	Glory Global Solutions	507	0201	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	15.04.2025	15.04.2026
1040041245876	ProNote 330	IR, MG, UV, CISx2	BAM	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH	-	V3.020_S1.031	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	07.08.2025	07.08.2026
1041071145882	GC-5000	UV, MG, IR, CISx2, TAPE, MT	BPM	Double Power	1.5.0.0	1.5.0.0	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	13.08.2025	13.08.2026
1042071245883	EP-200	UV, IR, MG, CISx2	BAM	TBM CO., LTD.	1.1.0	1.1.0	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	14.08.2025	14.08.2026
1043071245883	SC ADVANCE	IR	BAM	CPI / MEI	286140530	513029364	1994, 2012, 2015, 2016	NIE	14.08.2025	14.08.2026
1044231345902	HYOSUNG 9E	Hyosung TNS	TARM	Hyosung TNS	-	V010003	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	02.09.2025	02.09.2026
1045221344469	CM18EVOT	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
1046220344469	CM18	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
1047220344469	CM18T	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
1048220344469	CM18EVO	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
1049220344469	CM18B	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
1050220344469	ARCA CM18 EVOT	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
1051220344469	ARCA CM18	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
1052220344469	ARCA CM18T	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025



NR_TESTU	Nazwa typu urządzenia	Nazwa skanera lub nazwy i funkcje sensorów	Rodzaj urządzenia (kategoria)	Producent	Firmware	Plik waluty	Opis funkcjonalny / Obsługiwane emisje	Sortowanie według jakości obiegowej (TAK / NIE)	Data testu	Data ważności testu
1053220344469	ARCA CM18 EVO	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
1054220344469	ARCA CM18B	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
1055220344469	ARCA R3000T	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
1056220344469	ARCA R2000S	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
1057220344469	ARCA R2000T	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
1058220344469	ARCA R3000S	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025
1059220344469	ARCA R2200	RS32	TARM	ARCA TECHNOLOGIES	ŻG07	RXPLG011	1994, 2012, 2015, 2016	TAK	30.09.2021	30.09.2025

BPM - sorter

BAM - urządzenia do sprawdzania autentyczności banknotów

TAM - urządzenia kasjerskie z funkcją sprawdzania autentyczności banknotów

TARM - urządzenia kasjerskie z funkcją sprawdzania autentyczności i jakości obiegowej banknotów