

NIE MASZ URZĄDZENIA FIRMY SONEL? TO DLA NAS NIE PROBLEM!

W zakresie akredytacji wzorcujemy **również przyrządy innych producentów.**

Jeżeli twojego przyrządu nie ma na wykazie lub jeżeli interesuje cię zakres i cena wykonania usługi skontaktuj się z nami: bok@sonel.pl

Grupy/Group/Gruppe

- Wzorcowanie z akredytacją multimetru do 5,5 cyfry (napięcie DC/AC 50 Hz, prąd DC/AC 50 Hz, rezystancja)
Multimeter up to 5,5 digits calibration with accreditation (voltage DC/AC 50 Hz, current DC/AC 50 Hz, resistance) 4
Kalibrierung mit Multimeter-Akkreditierung bis zu 5,5 Stellen (DC/AC 50 Hz Spannung, DC/AC 50 Hz Strom, Widerstand) 4
- Wzorcowanie z akredytacją multimetru powyżej 5,5 cyfry (napięcie DC/AC 50 Hz, prąd DC/AC 50 Hz, rezystancja)
Multimeter above 5,5 digits calibration with accreditation (voltage DC/AC 50 Hz, current DC/AC 50 Hz, resistance) 6
Kalibrierung mit Multimeter-Akkreditierung über 5,5 Stellen (DC/AC 50 Hz Spannung, DC/AC 50 Hz Strom, Widerstand) 6
- Wzorcowanie z akredytacją multimetru cęgowego do 4,5 cyfry (napięcie DC/AC 50 Hz, prąd DC/AC 50 Hz, rezystancja)
Clamp multimeter up to 4,5 digits calibration with accreditation (voltage DC/AC 50 Hz, current DC/AC 50 Hz, resistance) 6
Kalibrierung mit Akkreditierung eines Zangenmultimeters bis zu 4,5 Stellen (DC/AC 50 Hz Spannung, DC/AC 50 Hz Strom, Widerstand) 6
- Wzorcowanie z akredytacją multimetru cęgowego do 4,5 cyfry (prąd DC/AC 50 Hz)
Clamp multimeter up to 4,5 digits calibration with accreditation (current DC/AC 50 Hz) . 8
Kalibrierung mit Akkreditierung eines Zangenmultimeters bis zu 4,5 Stellen (DC/AC 50 Hz Strom) 8
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta LUKSOMIERZ bez akredytacji
Light meter calibration without accreditation 8
Belichtungsmesser-Kalibrierung ohne Akkreditierung 8
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta kamera termowizyjna z akredytacją
Thermal imager calibration with accreditation 10
Wärmebildkamera-Kalibrierung mit Akkreditierung 10
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta pirometr z akredytacją
Infrared pyrometers calibration with accreditation 10

Kalibrierung von Infrarot-Pyrometern mit Akkreditierung.....	10
• Wzorcowanie przyrządu innego producenta tester bezpieczeństwa elektrycznego z akredytacją Portable appliance tester calibration with accreditation	11
Kalibrierung von Prüfgeräten für tragbare Geräte mit Akkreditierung	11
• Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik parametrów instalacji z akredytacją Meter of installation parameters calibration with accreditation.....	12
Messgerät zur Kalibrierung der Installationsparameter mit Akkreditierung	12
• Wzorcowanie przyrządu innego producenta analizator jakości zasilania z akredytacją Power quality analyzer calibration with accreditation.....	12
Kalibrierung von Netzqualitätsanalysatoren mit Akkreditierung.....	12
• Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik rezystancji izolacji do 1 kV z akredytacją Insulation resistance meter to 1 kV calibration with accreditation	13
Isolationswiderstandsmessgerät bis 1 kV Kalibrierung mit Akkreditierung	13
• Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik rezystancji izolacji do 5 kV z akredytacją	14
Insulation resistance meter to 5 kV calibration with accreditation	14
Isolationswiderstandsmessgerät bis 5 kV Kalibrierung mit Akkreditierung	14
• Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik rezystancji izolacji do 15 kV z akredytacją Insulation resistance meter to 15 kV calibration with accreditation.....	14
Isolationswiderstandsmessgerät bis 15 kV Kalibrierung mit Akkreditierung.....	14
• Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik małych rezystancji z akredytacją Low resistance meter calibration with accreditation	15
Niederohmige Zählerkalibrierung mit Akkreditierung	15
• Wzorcowanie przyrządu innego producenta silnoprądowy miernik parametrów pętli zwarcia z akredytacją High current short-circuit loop meter calibration with accreditation	15
Kalibrierung von Hochstrom-Kurzschlusschleifenmessgeräten mit Akkreditierung	15
• Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik parametrów pętli zwarcia z akredytacją Short-circuit loop meter calibration with accreditation	16
Kalibrierung von Kurzschlusschleifenmessgeräten mit Akkreditierung	16
• Wzorcowanie przyrządu innego producenta mierniki mocy 1 fazowe z akredytacją Power meters 1 phase calibration with accreditation.....	16
Leistungsmesser 1-Phasen-Kalibrierung mit Akkreditierung	16
• Wzorcowanie przyrządu innego producenta mierniki mocy 3 fazowe z akredytacją Power meters 3 phase calibration with accreditation.....	17
Leistungsmesser 3-Phasen-Kalibrierung mit Akkreditierung	17

- Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik rezystancji uziemienia z akredytacją
Ground resistance meter calibration with accreditation 17
Kalibrierung von Bodenwiderstandsmessgeräten mit Akkreditierung 17
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta kalibrator laboratoryjny z akredytacją
Laboratory calibrator calibration with accreditation 18
Kalibrierung von Laborkalibratoren mit Akkreditierung 18
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta kalibrator przemysłowy z akredytacją
Industrial calibrator calibration with accreditation 18
Kalibrierung von Industriekalibratoren mit Akkreditierung 18
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta tester wyłączników RCD z akredytacją
RCD circuit breaker tester calibration with accreditation 18
Kalibrierung des RCD-Schutzschalterprüfers mit Akkreditierung 18
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik natężenia promieniowania słonecznego bez akredytacji
Solar radiation meter (irradiance) calibration without accreditation 19
Kalibrierung von Solarstrahlungsmessern (Bestrahlungsstärke) ohne Akkreditierung ... 19
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik parametrów instalacji fotowoltaicznej (do 3 funkcji) z akredytacją
Photovoltaic installations meter calibration with accreditation (calibration up to 3 measurement functions) 19
Zählerkalibrierung für Photovoltaikanlagen mit Akkreditierung (Kalibrierung für bis zu 3 Messfunktionen) 19
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik parametrów instalacji fotowoltaicznej (do 10 funkcji) z akredytacją
Photovoltaic installations meter calibration with accreditation (calibration up to 10 measurement functions) 20
Zählerkalibrierung für Photovoltaikanlagen mit Akkreditierung (Kalibrierung für bis zu 10 Messfunktionen) 20
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik parametrów instalacji elektrycznej i fotowoltaicznej z akredytacją
Meter of installation parameters electrical and photovoltaic calibration with accreditation 20
Zähler der Installationsparameter elektrische und photovoltaische Kalibrierung mit Akkreditierung 20

Wzorcowanie z akredytacją multimetru do 5,5 cyfry (napięcie DC/AC 50 Hz, prąd DC/AC 50 Hz, rezystancja)

Multimeter up to 5,5 digits calibration with accreditation (voltage DC/AC 50 Hz, current DC/AC 50 Hz, resistance)

Kalibrierung mit Multimeter-Akkreditierung bis zu 5,5 Stellen (DC/AC 50 Hz Spannung, DC/AC 50 Hz Strom, Widerstand)

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
AGILENT	U1272A
ALATRON	MU-05M
AMPROBE	140, 160, 30XR-A, 34XR-A, 37XR-A, 38XR-A, AM-140-A, AM-150 TRMS, AM-160-A, AM34, AM-500, AM53, AM-540-EUR, AM-550-EUR, AM-87
APPA	207, 305, 505, 62R, 79, 97R
AXIOMET	AX-100, AX-101, AX-102, AX-178, AX-582, AX-582B, AX-585 B, AX-588, aX-8450A
BENNING	CM12, MM 1, MM 11, MM 1-1, MM 2, MM 3, MM 5-1, MM 7-1
BETA	1760/A, 1760DGT
BK PRECISION	5492B
BRYMEN	BM 629, BM 815a, BM 857a, BM235, BM257s, BM8, BM805, BM805S, BM811, BM817, BM817s, BM827, BM837, BM837RS, BM857, BM857A, BM857s, BM859CF, BM859CFa, BM859s, BM867s, BM869, BM869s, BM878, BM906
CEM	DT-61, DT-9929, DT-9989
CHAUVIN ARNOUX	5240
CHY	20, 38
CIE	8007
DPM	DT9205A
DRANETZ BMI	PowerLogger 10
ECOM	Ex-DM 1000
EDISON	DAM982
ERGOM	EF 6830
ESCORT	8, 898
EXTECH	450, EX355
FACOM	711
FLUKE	114, 115, 116, 117, 125, 150, 1503, 1587, 1587 FC, 175, 177, 179, 179 EDA2, 183, 187, 189, 190-204, 233, 27 II, 279, 28 II EX, 287, 289, 289 FVF, 3000 FC, 325, 337, 376, 376 FC, 73, 77, 77 III, 79 III, 87, 87 III, 87V, 87V Ex, 87V MAX, FLUKE, FLUKE 28 II, T150, T5-1000, T5-600
GOSSSEN METRAWATT	METRA HIT 22M, METRA HIT 28S, METRA HIT 29S , METRA HIT 30M, METRA HIT ENERGY, METRA HIT PM PRIME BT, METRA HIT WORLD, Metrahit 29S, MetraHit PM XTRA, MetraHit Pro, Metrahit X-tra
HAUPA	103815

HAZET	2152-600
HIOKI	3244-60, 3280-70F, 3803, DT4222, DT4281, Hioki 3802-50
HOLEX	9917
KEITHLEY	2002, DMM7510
KEYSIGHT	U1241C, U1253B, U1401B
KYORITSU	1009, 1900, KEW 1009, KEW 2030, KEW 2033, KEW 2037, KEW 2300R
LUMEL	NP10 200P1
MASTE	MAS83, MY61
MASTECH	MS8212A, MS8229, MY64, MY65, MY67, MY74
MEGGER	TPT320
MERATRONIK	V543, V560
MET	M-327, M-3270 BJ 2217, M-3270 HA 1604
METERMAN	33XR
METEX	M-3270, M-3270D, M-3650, M-3660D, M-3850D, M-464, M-4660A
METREL	MD9020, MD9021, MD9030
METRIX	MX 57EX
METROL	LAVO 5
NEO	NEO 94-002
NIEZNANY	YF-3700
PEAKMETER	PM18C
PEAKTECH	3442
PROTEK	506
RFT	G-1002.500
RIG	DM 30
SAF	SAF 350E
SANWA	CD731a, CD772, PC 7000, PC5000, PC5000A, RD-700, RD-701, SANWA
TEKTRONIX	TX3
TESTBOY	TB 313, Testboy2200
TESTO	760-1
TOMTRONIX	MS5208
UNIGOR	350
UNIT	UT71A
UNI-T	805A, M2, M890G, UT106, UT139B, UT139C, UT171B, UT195E, UT205, UT206A, UT207, UT33A, UT33B, UT33C, UT-33C, UT33C+, UT33D, UT39C, UT50A, UT51, UT52, UT-522, UT55, UT58B, UT58D, UT60A, UT60C, UT61E, UT70A, UT70B, UT70D, UT71B, UT71D, UT71E, UT801, UT8802E, UT890C, UT890D+, UT89X
V&A	MY-68
VELLEMAN	DVM1400
VICHY	VC97
VOLCTRAFT	VC270
VOLTCRAFT	AT-200, R-200, VC 850, VC250, VC960
WENS	20R
WIHA	45217
XTERME	DT890G

YATO	YT-73081, YT-73083, YT-73086
YFE	YF-3503
ZMUJ	IME-S21

Wzorcowanie z akredytacją multimetru powyżej 5,5 cyfry (napięcie DC/AC 50 Hz, prąd DC/AC 50 Hz, rezystancja)

Multimeter above 5,5 digits calibration with accreditation (voltage DC/AC 50 Hz, current DC/AC 50 Hz, resistance)

Kalibrierung mit Multimeter-Akkreditierung über 5,5 Stellen (DC/AC 50 Hz Spannung, DC/AC 50 Hz Strom, Widerstand)

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
FLUKE	8845A, 8846A
GW INSTEK	GDM-8255A, PCS-1000
KEITHLEY	2000, 2110, 2450
KEYSIGHT TECHNOLOGIES	34410A, 34450A, 34461A, 34465A
PICOTEST	M3500A
RIGOL	DM3051, DM3058E
TIME ELECTRONICS	5065
YOKOGAWA	TY720

Wzorcowanie z akredytacją multimetru cęgowego do 4,5 cyfry (napięcie DC/AC 50 Hz, prąd DC/AC 50 Hz, rezystancja)

Clamp multimeter up to 4,5 digits calibration with accreditation (voltage DC/AC 50 Hz, current DC/AC 50 Hz, resistance)

Kalibrierung mit Akkreditierung eines Zangenmultimeters bis zu 4,5 Stellen (DC/AC 50 Hz Spannung, DC/AC 50 Hz Strom, Widerstand)

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
AGILENT	U1211A, U1213A
ALATRON	MC-75P, MC-75P
AMPROBE	ACD-11, ACD-15, ACDC-100TRMS, ACDC-3000, HD160C
APPA	15, 175, 30R
AXIOMET	AX-202, AX-203, AX-215TIC, AX-356
AXIOMET/APPA	AX-L230
BENNING	CM 1-2, CM 2, CM 5-1, CM 7, CM-10 PV, MM 4
BETA	1760 PA/AC-DC, 1760PA/AC
BRYMEN	BM 062, BM 197, BM035, BM079, BM112M, BM115 BIAL, BM128M, BM157, BM162, BM162S, BM235, BM357s

CEM	DT-98, FC-36
CHAUVIN ARNOUX	770, 770-3, C.A 6411, F205, F25, F27, F407
CHY	9005, 9105, CHY 90, CHY 91
CIE	2605, 2608, CIE-2602, CIE-2604, CIE-2608
DIETZA	CIE 260
ERGOM	EF 8030, EF 8040
EXTECH	EX-623, EX-730, EX-840
FACOM	712, 712A
FLUKE	260, 322, 323, 324, 325, 353, 355, 365, 365/E, 373, 374 FC, 375, 375 FC, 376, 376 FC, 376 FC z sondą iFlex, 376 z sondą iFlex, 381, 771, 902, T5-1000, T6-1000, T6-1000 PRO
FORSCHER	FS 215, FS 216
GOSSSEN MERAWATT	Metraclip 41
HIOKI	3282, 3283-20, 3287, 3288, CM4372, CM4373, CM4375-90, Hioki 3282, Hioki 3286-20, Hioki 3287
HT ITALIA	HT4016, HT4022, HT9015, HT9021, HT9022
KEWTECH	KT200, KT203
KYORITSU	EM266 ELNA, KEW 2, KEW 20, KEW 2010, KEW 2030, KEW 2046R, KEW 2433R, KEW SNAP 2009R, KEW SNAP 2033, KEW SNAP 2056R, KEW SNAP 2432, KEWMATE 2012RA, SNAP 2056R
LUMEL	NC8
LUTRON	CM-9930, DM-6057
MASTECH	M266, MS 2109A, MS-2115B, MS2140C
MEGGER	DCM1500, DET 1, DET 2, DET 24 C
METERMAN	AD40A
METREL	MD 9250
NEO	NEO, NEO-TOOL 94-002
PEAKTECH	1625
PROVA	2000, CM-02
SUMMIT	SDC 200T
TENMARS	TM-13E, YF-8030A
TESTO	TRMS Testo 770
TIS	TIS 438
UNI-T	UT201, UT202, UT202+, UT202A, UT-202A+, UT203, UT204, UT204+, UT205, UT205, UT206, UT206, UT207, UT207A, UT210E, UT-211B, UT213B, UT213C, UT221, UT232
VELLEMAN	266FT
VOLTCRAFT	VC-3, VC-5900LED, VC605
YATO	YT-73091
YFE	YF-3501, YF-8020, YF-8050
YOKOGAWA	2343 04

Wzorcowanie z akredytacją multimetru cęgowego do 4,5 cyfry (prąd DC/AC 50 Hz)
 Clamp multimeter up to 4,5 digits calibration with accreditation (current DC/AC 50 Hz)
 Kalibrierung mit Akkreditierung eines Zangenmultimeters bis zu 4,5 Stellen (DC/AC 50 Hz Strom)

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
CEM	DT-9810
CHAUVIN ARNOUX	MA400D, Y7N
CHY	CHY 91
EXTECH	EX-623
FLUKE	322, 368 FC, 771, 80i-110s, i 200s, i2000, i410
GOSSSEN METRAWATT	METRACLIP 410, METRACLIP 61
HIOKI	CT6846A, Hioki 3286-20
KYORITSU	8112, EM266 ELNA, KEW 20, KEW 2010, KEW 2033, KEW 2210R, KEW 2413R, KEW 2431, KEW 2433, KEW 2500, KEW SNAP 2031, KEW SNAP 2432
MEGGER	DCM310
NIEAF SMITT	NI T38
PEAKTECH	4250
PROVA	15
UNI-T	UT281C

Wzorcowanie przyrządu innego producenta LUKSOMIERZ bez akredytacji
 Light meter calibration without accreditation
 Belichtungsmesser-Kalibrierung ohne Akkreditierung

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
ABATRONIC	AB-1301, AB-1308, AB-8808, AB-8809A, AB-8859
AT	VA8050
AXIO MET	AX-L230
BEHA	93421
BENETECH	GM1020
BENNING	Typ C
BK PRECISION	615
CEM	DT-1301, DT-1308, DT-1309, DT-3808, DT-8809A, DT-8820, LX1010BS
CENTER	337
CENTER TECHNOLOGY	Center 3

CHY	731, 731-8, CHY 6, CHY 7
DELTA OHM	HD 2302.0
DER EE	DE-3350
ELMA	1335
ERGOM	LX-10, LX101B, LX-101B, YF-170
EXTECH	Easy View 33, HD450, LT10, LT40
FLUS	ET-952
GOSSEN	Mavolux 5032 C USB, Mavolux 5032B, Mavolux 5032C
HAGNER	EC1
HT ITALIA	HT-307, HT309
KOBAN	KL-66
KYORITSU	5202
LASERLIN	LuxTest Master 082.13
LASERLINER	LuxTest Master
LUKSOMIERZ	PU-550
LUTRON	LX-1, LX-101, LX-103, LX-105, LX-108, LX-1102, YK-10LX
LUXMAT/EBRO	LX-2111
MASTE	MS-66
MASTECH	MS6610
METERMANN	LM-631
PEAKMETER	PM6612L
PTS	LX max 130
PURE FACTO	LX-1330B
ROBIN	RT 24
SAUTER	SO 200K
SINOMETER	LX-1010, LX-1010B
SONOPAN	L-1, L-100, L-2, L-20, L-200, L-200P, L-20A, L-50, L-51, L-52, LS-2
STANDARD	ST-1301, ST-1308
STEINBERG SYSTEMS	SBS-LM-400C
TENMARS	TM-2, TM-202, TM-209, TM-209M, YF-1
TES	1336A, TES 133, TES 1334, TES-1330, TES-1330A, TES-1332, TES-1335
TESS	Testo 5
TESTO	Testo 540
UNI-T	UT381, UT-383, UT383S
VICTOR	VICTOR 1010A
VOLTCRAFT	BL-10L , LX-1108, MS 15, MS-1300, MS-200, MS-200LED

Wzorcowanie przyrządu innego producenta kamera termowizyjna z akredytacją
 Thermal imager calibration with accreditation
 Wärmebildkamera-Kalibrierung mit Akkreditierung

Producent Manufacturer Hersteller	Ttyp Type Typ
BOSCH	GTC 600 C
FLIR	C2, E30, E4, E5xt, E6, E65, E75, E8 Pro, E95, FLIR-E64501, i50, T540, T620, TG267, TG297
FLUKE	E8 WiFi, E8XT, Ti10, Ti105, Ti125, Ti25, Ti29, Ti32, Ti35, Ti400, TiS40, TiS5+, TiS50, TiS65, TiS75+, VT04A
HIKMICRO	B20
JENOPTIK	VarioCAM HiRes Infratec
KEYSIGHT	U5857A
TESTO	865, 868, 872, 875-2i
TROTEC	IC 080 V
UNI-T	UTi260B, UTi730E

Wzorcowanie przyrządu innego producenta pirometr z akredytacją
 Infrared pyrometers calibration with accreditation
 Kalibrierung von Infrarot-Pyrometern mit Akkreditierung

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
ABATRONIC	AB-8859
ALFATECH	Testo 840
AMPROBE	IR-712-EUR
AXIO MET	AX-7531
AXIOMET	AX-7510
BENETECH	GM 1050, GM1150, GM533A, GM550
BLUETECH	BO-862A
BOSH	3603F83101, GIS 1000 C
CEM	DT-620, DT-8855, DT-8862, DT-8865, DT-8869
CHY	CHY 110
ETI	RayTemp 38
EXTECH	425, 42570, Extech IR40
FLIR	TG165, TG54
FLUKE	561, 566, 568, 568 EX, 62 MAX, 62 MAX+, 62 Mini
FLUS	IR-822
KT INSTRUME	PM-4
LIMIT	91
MEASUREME	MT650C

MILWAUKEE	2267-40
OPTEX	PT-U80
OPTRIS	MS Plus, OPTMSI
PEAKTECH	4980
RAYTECH	RAYNGER ST
RAYTEK	AUTOPRO, Raynger ST2, Raynger ST3, ST-60
SCANTEMP	ST 385
SENTRY	ST677
SENTRY S	ST-630
SKF	TKTL 10, TKTL 20
STEINEL	HL SCAN
TESTO	830-T1, 830-T2, 830-T4, 835-T1, 835-T2, 845, Testo 830-T2
TFA	31.1131
UNI-T	UT300S, UT301A+
VOLCRAFT	800-20D, IR 1000-50CAM, IR 1200-50D USB, IR 2200-50D USB, IR 360, IR 500 , IR 500-12D, IR 900-30S
WURTH	71553110

Wzorcowanie przyrządu innego producenta tester bezpieczeństwa elektrycznego
z akredytacją

Portable appliance tester calibration with accreditation

Kalibrierung von Prüfgeräten für tragbare Geräte mit Akkreditierung

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
BEHA	UNITEST MACHINEmaster 9050
BENNING	ST 710, ST 750 A
FLUKE	6200, 6500, 6500-2
GOSSEN METRAWATT	PROFITEST 204, SECULIFE ST, SECUTEST BASE, SECUTEST S2N+W, SECUTEST XTRA
GW INSTEK	GCT-9040
HT ITALIA	HT ITALIA FULLTEST TYP 3
KYORITSU	KEW 6202
MEGGER	PAT 32, PAT350, PAT450
METRA BLANSKO	PU 294 DELTA
METREL	MI 2094, MI 2142, MI 2170, MI 3304, MI 3305, MI 3309 BT, MI 3310 SigmaGT, MI 3311, MI 3321, MI 3360, MI 3394
NORMA	UNILAP 701 X
P. P. H. U. MACIEJ GROT	UKP-2, UKP-2/RS
SCHLEICH	GLP2-BASIC 1520
TESTBOY	TV 470
UNI-T	UT528

Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik parametrów instalacji
z akredytacją

Meter of installation parameters calibration with accreditation

Messgerät zur Kalibrierung der Installationsparameter mit Akkreditierung

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
AMPROBE	Beha Telaris 200
BEHA	Amprobe Proinstall-100D, UNITEST TELARIS 0100 plus
BEHA AMPROBE	Telaris ProInstall-200
BENNING	IT 110, IT 115, IT 120, IT 130
CEM	DT-6650
CHAUVIN ARNOUX	C.A 6115N , C.A 6116N , C.A 6133
FLUKE	1645B, 1653, 1654B, 1662, 1663, 1664FC
GOSSSEN METRAWATT	METRAHIT IM XTRA, PROFITEST 0100S-II, PROFITEST INTRO, PROFITEST MTECH+, PROFITEST MXTRA
HT ITALIA	2038, 419, 425, Combi 419, Combi 420, COMBITEST 2019, GENIUS 5080E, GSC60, HT Fulltest3, M75, MACROTEST 5035, MacroTest G3, MAXTEST HT 2038, MAXTEST HT2038
KEWTECH	KT63DL
KYORITSU	6011A, KEW 6010B, KEW 6015, KEW 6016, KEW 6516, KEW LOGGER 5020
LEM	UNILAP 100 E
MEGGER	CM-500, LCB2500, MFT1553, MFT1720, MFT1730, MFT-1815, MFT1825-SC-DE, MFT1835
METREL	EUROTEST MI3100SE, Eurotest 61557, Instaltest 61557, MI 2120, MI 3100 SE, MI 3101, MI 3102 BT, MI 3102H BT, MI 3102H CL, MI 3122, MI 3125, MI 3152H, MI 3155
METREL EUROTEST	61557
TPI	MFT5010
UNI-T	UT526, UT593, UT595

Wzorcowanie przyrządu innego producenta analizator jakości zasilania z akredytacją

Power quality analyzer calibration with accreditation

Kalibrierung von Netzqualitätsanalysatoren mit Akkreditierung

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
A-EBERLE	PQ-Box 100, PQ-Box 150, PQ-Box 200
CALMET	TE30
CHAUVIN ARNOUX	C.A 8332B, C.A 8335, PEL 102
ENERGOPOMIAR ELEKTRYKA	ANOT-11, ANOT-12

FLUKE	1736, 1738, 1748, 1777, 434-II, 435, 435-II, 43B, NORMA 4000
HIOKI	PW3360-20
HT ITALIA	Energy Test 2020E, PQA 823, PQA 824, VEGA 78
KYORITSU	KEW 6315
LEM	MEMOBOX 800b
LUMEL	NP40
METREL	MI 2892

**Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik rezystancji izolacji do 1 kV
z akredytacją**

Insulation resistance meter to 1 kV calibration with accreditation

Isolationswiderstandsmessgerät bis 1 kV Kalibrierung mit Akkreditierung

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
ABATRONIC	AB-5500
BENETECH	GT5306A
BOSCH	FSA 050
CHAUVIN ARNOUX	C.A 6543
EATON	SEFELEC MXS1000
EXTECH	380260, 380360, MG320
FLUKE	1503, 1507, 1520
GIGALAB EVO	IT-9265064
GOSSSEN METRAWATT	METRISO 1000IR, METRISO 500D, METRISO G1000, METRISO G500
HIOKI	IR4056
HT ITALIA	HT701, ISOTEST 2010
KEINATH	TOM 600
KYORITSU	KEW 3021
MEGGER	MIT400/2, MIT420/2, MIT430/2, MIT481
METREL	MI 3103
METRISO	B530
SUMMIT	SDIT30
TES	1601
TETTEX	5476a
UNI-T	UT501B, UT505A, UT511

Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik rezystancji izolacji do 5 kV
z akredytacją

Insulation resistance meter to 5 kV calibration with accreditation

Isolationswiderstandsmessgerät bis 5 kV Kalibrierung mit Akkreditierung

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
ADEX	AD 2025, AD 225, AD-5050
AXIOMET	JT30-2
CEM	DT-6605
EXTECH	380395
FLUKE	1550, 1550B, 1550C
GOSSEN METRAWATT	METRISO 5000D-PI, METRISO PRIME+
MEGGER	BM11D, BM25, MIT2500, MIT510/2, MIT520/2, MIT525, S1-5001, S1-554/2
UNI-T	UT502 , UT502A, UT512, UT513, UT513A

Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik rezystancji izolacji do 15 kV
z akredytacją

Insulation resistance meter to 15 kV calibration with accreditation

Isolationswiderstandsmessgerät bis 15 kV Kalibrierung mit Akkreditierung

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
FLUKE	1555
KYORITSU	KEW 3128
MEGGER	MEG10-01, MIT1020, MIT1025, S1-1052/2, S1-1568
METREL	MI 3200
SEW	4104IN

Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik małych rezystancji z akredytacją
 Low resistance meter calibration with accreditation
 Niederohmige Zählerkalibrierung mit Akkreditierung

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
ADEX	AD 7100, AD-7010, AD-7110
AEMC	6240
AMPTEC RESEARCH	620ES
BURSTER	RESISTOMAT 2316-V0000, RESISTOMAT 2316-V0001
CHAUVIN ARNOUX	C.A 6240, C.A 6250, C.A 6255
EXTECH	380580
GOSSSEN METRAWATT	MetraHit 17, MetraHit 27M
GWINSTEK	GOM-805
HIOKI	3540, RM3544, RM3544-01, RM3545-02, RM3548
KOCOS	PROMET L10, PROMET SE, SMO 100
LUTRON	MO-2014
MEGGER	247000, D7001, DLRO 10X, DLRO 200, DLRO BT51, DLRO100E, DLRO100EB, DLRO100XB, DLRO10HD, MJOLNER 200, MOM2
METREL	MI 3242, MI 3252, MI3242
PEAKTECH	1125
SIEMENS	B1107B
T&R	DMO200
TEGAM	710A

Wzorcowanie przyrządu innego producenta silnopiędowy miernik parametrów pętle
 zwarcia
 z akredytacją

High current short-circuit loop meter calibration with accreditation

Kalibrierung von Hochstrom-Kurzschlusschleifenmessgeräten mit Akkreditierung

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
METREL	EURO -Z 290 A, MI 3143, MI 3144, Z290

Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik parametrów pętli zwarcia z akredytacją

Short-circuit loop meter calibration with accreditation

Kalibrierung von Kurzschlusschleifenmessgeräten mit Akkreditierung

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
CEM	DT-5301
KYORITSU	6050, KEW 4118A, KEW 4140
MEGGER	LRCD220, LT300, LTW325, LTW425

Wzorcowanie przyrządu innego producenta mierniki mocy 1 fazowe z akredytacją

Power meters 1 phase calibration with accreditation

Leistungsmesser 1-Phasen-Kalibrierung mit Akkreditierung

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
APPA	150
CHAUVIN ARNOUX	C.A 8230, F407
CHY	98p
EVERFINE	PF9800
FLUKE	345, 43B
GOSSSEN METRAWATT	METRA HIT ENERGY, METRACLIP 72, METRACLIP 86
HIOKI	3286-20
HT ITALIA	HT4022
LUMEL	N27P, NC14
LUTRON	DW-6063
MEGGER	DPM1000
METREL	MD9235, MD9272
METRIX	PX110
NAPUI	PM9840
PEAKTECH	P2510
PROVA	6601
UNI-T	UT231, UT232, UT243
YOKOGAWA	WT310, WT310E

Wzorcowanie przyrządu innego producenta mierniki mocy 3 fazowe z akredytacją
 Power meters 3 phase calibration with accreditation
 Leistungsmesser 3-Phasen-Kalibrierung mit Akkreditierung

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
HT ITALIA	EnergyTest 2020E
KYORITSU	KEW 6305
LUMEL	N43
PCE	PCE-360
YOKOGAWA	CW240, WT1600, WT333E

Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik rezystancji uziemienia z akredytacją
 Ground resistance meter calibration with accreditation
 Kalibrierung von Bodenwiderstandsmessgeräten mit Akkreditierung

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
ABATRONIC	AB-5300B
ATMOR	WG-307, WG-407, WG-507
CEM	DT-5300B
CHAUVIN ARNOUX	C.A 6411, C.A 6415
ERAGOST	IMU-10
EXTECH	382252
FLUKE	1625, 1625-2, 1630-2 FC
GOSSEN METRAWATT	GEOHM 32D, GEOHM 5
HT ITALIA	GeoTest 2016
KYORITSU	KEW 4105A, KEW 4106, KEW 4200, KEW 4202
LEM	UNILAP GEO X
MEGGER	DET14C, DET24C, DET3TC, DET4TCR2, DET4TR2, DET5/4R
METREL	MI 3123
PEAKTECH	2700
SEW	ST-1520
STANDARD	ST-5300B
UNI-T	UT275, UT278A, UT278A+, UT521, UT522

Wzorcowanie przyrządu innego producenta kalibrator laboratoryjny z akredytacją
 Laboratory calibrator calibration with accreditation
 Kalibrierung von Laborkalibratoren mit Akkreditierung

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
CALMET	C101, C101FBC, C200, C300, CR-10
INMEL	SQ10, SQ7000
TIME ELECTRONICS	5069

Wzorcowanie przyrządu innego producenta kalibrator przemysłowy z akredytacją
 Industrial calibrator calibration with accreditation
 Kalibrierung von Industriekalibratoren mit Akkreditierung

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
APAR	AR911
AXIOMET	AX-C709
BEAMEX	MC2, MC4, MC5, MC6
ESCORT	2030
FLUKE	707, 707Ex, 709H, 714B, 719 30G, 719Pro300G, 724, 725, 726, 744, 753, 772, 773, 787B, 789
GE DRUCK	DPI 620-IS, DPI 880, Genii DPI620
HT ITALIA	HT8100
INMEL	50, 51
VICTOR	79A

Wzorcowanie przyrządu innego producenta tester wyłączników RCD z akredytacją
 RCD circuit breaker tester calibration with accreditation
 Kalibrierung des RCD-Schutzschalterprüfers mit Akkreditierung

Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
AMPROBE	UltraSpeed
KYORITSU	KEW 5406A
PEAK TECH	2710
STANDARD	ST-5554
UNI-T	UT582+

Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik natężenia promieniowania słonecznego bez akredytacji Solar radiation meter (irradiance) calibration without accreditation Kalibrierung von Solarstrahlungsmessern (Bestrahlungsstärke) ohne Akkreditierung	
Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
BENNING	SUN 2
HT ITALIA	PV CHECK
KIMO	SL 100
METREL	A 1378
NIEAF SMITT	IRM100
SEAWARD	SOLAR SURVEY200R
VOLTCRAFT	PL-110SM

Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik parametrów instalacji fotowoltaicznej (do 3 funkcji) z akredytacją Photovoltaic installations meter calibration with accreditation (calibration up to 3 measurement functions) Zählerkalibrierung für Photovoltaikanlagen mit Akkreditierung (Kalibrierung für bis zu 3 Messfunktionen)	
Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
BENNING	PV 3
SEAWARD	SOLAR UTILITY PRO

Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik parametrów instalacji fotowoltaicznej (do 10 funkcji) z akredytacją Photovoltaic installations meter calibration with accreditation (calibration up to 10 measurement functions) Zählerkalibrierung für Photovoltaikanlagen mit Akkreditierung (Kalibrierung für bis zu 10 Messfunktionen)	
Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
BENNING	PV 1-1, PV 2
HT ITALIA	PV CHECKs, PV-ISOTEST
METREL	MI 3109
NIEAF SMITT	EazyPV

Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik parametrów instalacji elektrycznej i fotowoltaicznej z akredytacją Meter of installation parameters electrical and photovoltaic calibration with accreditation Zähler der Installationsparameter elektrische und photovoltaische Kalibrierung mit Akkreditierung	
Producent Manufacturer Hersteller	Typ Type Typ
METREL	MI 3108 EurotestPV