

DON'T YOU HAVE A SONEL DEVICE? IT'S NOT A PROBLEM FOR US!

Within the scope of accreditation we calibrate **also meters of other manufacturers.**

If your instrument is not on the list or if you are interested in the scope and price of the service please contact us: services@sonel.com

Group

- Wzorcowanie z akredytacją multimetru do 4,5 cyfry (napięcie DC/AC 50 Hz, prąd DC/AC 50 Hz, rezystancja)
Multimeter up to 4,5 digits calibration with accreditation (voltage DC/AC 50 Hz, current DC/AC 50 Hz, resistance)..... 2
- 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)..... 7
- 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) 10
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta LUKSOMIERZ bez akredytacji
Light meter calibration without accreditation..... 10
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta kamera termowizyjna z akredytacją
Thermal imager calibration with accreditation 13
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta PIROMETR z akredytacją
Infrared pyrometers calibration with accreditation..... 13
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta tester bezpieczeństwa elektrycznego z akredytacją
Portable appliance tester calibration with accreditation 14
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik parametrów instalacji z akredytacją
Meter of installation parameters calibration with accreditation..... 15
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta analizator jakości zasilania z akredytacją
Power quality analyzer calibration with accreditation..... 16
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik rezystancji izolacji do 1 kV z akredytacją
Insulation resistance meter to 1 kV calibration with accreditation 16
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik rezystancji izolacji do 5 kV z akredytacją 17
Insulation resistance meter to 5 kV calibration with accreditation 17

- Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik rezystancji izolacji do 15 kV z akredytacją
Insulation resistance meter to 15 kV calibration with accreditation..... 17
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik małych rezystancji z akredytacją
Low resistance meter calibration with accreditation 17
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik impedancji pętli zwarcia z akredytacją
Short-circuit loop impedance meter calibration with accreditation 17
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta mierniki mocy 1 fazowe z akredytacją
Power meters 1 phase calibration with accreditation..... 18
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta mierniki mocy 3 fazowe z akredytacją
Power meters 3 phase calibration with accreditation..... 18
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta kalibrator laboratoryjny z akredytacją
Laboratory calibrator calibration with accreditation 18
- Wzorcowanie przyrządu innego producenta kalibrator przemysłowy z akredytacją
Industrial calibrator calibration with accreditation 18

Wzorcowanie z akredytacją multimetru do 4,5 cyfry (napięcie DC/AC 50 Hz, prąd DC/AC 50 Hz, rezystancja)
Multimeter up to 4,5 digits calibration with accreditation (voltage DC/AC 50 Hz, current DC/AC 50 Hz, resistance)

Producent/Manufacturer	typ/type
(nieznany)	F73
Agilent	U1272A
ALATRON	MU-05M
Amprobe	34XR
Amprobe	AM-150TRMS
Amprobe	140
Amprobe	160
Amprobe	AM-140-A
Amprobe	AM-160-A
Amprobe	38XR-A
APPA	305
APPA	207
APPA	505
APPA	62R
APPA	79
AXIO	AX-100
AXIO	AX-101
AXIO	AX-102

AXIOMET	AX-588
AXIOMET	AX-178
AXIOMET	AX-582
AXIOMET	AX-585 B
Benning	MM-2
BENNING	MM3
BENNING	MM 7-1
BENNING	MM 3
BENNING	MM 2
BENNING	CM12
BENNING	MM11
Beta	1760DGT
Beta	1760/A
Brymen	BM827
Brymen	BM811
Brymen	BM 8
Brymen	BM837RS
Brymen	BM859CF
Brymen	BM 857a
Brymen	BM8
BRYMEN	BM 815a
BRYMEN	BM869s
BRYMEN	BM805
BRYMEN	BM817
BRYMEN	BM257s
BRYMEN	BM 629
BRYMEN	BM805S
BRYMEN	BM857s
BRYMEN	BM837
BRYMEN	BM857A
BRYMEN	BM859s
BRYMEN	BM869
BRYMEN	BM857
BRYMEN	BM817s
Chauvin Arnoux	5240
CHY	20
CHY	38
dpm	DPM DT9205A
DPM	DT9205A
ECOM	Ex-DM 1000
Edison	DAM982
Escort	898
EXTECH	EX355
EXTECH	450
FACOM	711
Fluke	117

Fluke	87V
Fluke	1587
Fluke	289
Fluke	87V Ex
Fluke	179
Fluke	1503
Fluke	28 II EX
Fluke	189
Fluke	73
Fluke	183
Fluke	115 True RMS
Fluke	77III
Fluke	789 Processmeter
Fluke	325
Fluke	175
Fluke	376
Fluke	177
Fluke	287
Fluke	187
Fluke	FLUKE
Fluke	179 EDA2
Fluke	FLUKE 28 II
Fluke	FLK-233
Fluke	337
Fluke	FLK117
Fluke	79III
Fluke	77
Fluke	T5-1000
Fluke	116
Fluke	T150
Fluke	376 FC
Fluke	87
Fluke	87 III
Fluke	289 FVF
Gossen Metrawatt	Metrahit X-tra
Gossen Metrawatt	Metrahit 29S
Gossen Metrawatt	Metrahit ENERGY
Gossen Metrawatt	METRAHIT AM XTRA
Gossen Metrawatt	METRA HIT 22M
Gossen Metrawatt	METRA HIT 28S
Gossen Metrawatt	METRA HIT 29S
Hioki	Hioki 3802-50
Hioki	3244-60
Hioki	3280-70F
Hioki	DT4222
HIOKI	3803

Holex	9917
Keithley	2002
Keithley	DMM7510
Keythley	2450
Kyoritsu	KEW 1009
Kyoritsu	KEW 2300R
Kyoritsu	KEW 2033
Kyoritsu	KEW 2037
Kyoritsu	KEW 2030
Kyoritsu	1900
Kyoritsu	1009
MASTE	MAS83
MASTE	MY61
Mastech	MY67
MASTECH	MS8212A
Mastech	MS8229
Mastech	MY74
Mastech	MY64
MERATRONIK	V543
MET	M-327
MET	M-3270 BJ 2217
MET	M-3270 HA 1604
Metex	M-4660A
METEX	M-464
METEX	M-3650
METEX	M-3270
METEX	M-3660D
METEX	M-3270D
METEX	M-3850D
Metrahit	30M
Metrahit Energy	M249A
Metrel	MD9020
Metrel	MD9021
Metrix	MX57EX
NEO	NEO 94-002
nieznany	YF-3700
PROTEK	506
RIG	DM 30
SAF	SAF 350E
Sanwa	RD-700
Sanwa	RD-701
SANWA	SANWA
SANWA	PC 7000
SANWA	CD772
SANWA	PC5000A
SANWA	PC5000

Tektronix	TX3
Testboy	Testboy2200
Testo	760-1
Tomtronix	MS5208
UNIGOR	350
UNIT	UT-71A
UNI-T	UT-207
UNI-T	UT-61E
UNI-T	UT 205
UNI-T	UT70B
UNI-T	UT52
UNI-T	UT71A
UNI-T	UT71E
UNI-T	UT70D
UNI-T	UT33C+
UNI-T	UT33B
UNI-T	UT70A
UNI-T	UT-33D
UNI-T	UT139C
UNI-T	UT71B
UNI-T	UT33C
UNI-T	UT39C
UNI-T	UT50A
UNI-T	UT33A
UNI-T	M2
UNI-T	UT51
UNI-T	UT195E
UNI-T	UT8802E
UNI-T	UT-33C
UNI-T	UT206A
UNI-T	UT-522
UNI-T	UT106
UNI-T	UT55
UNI-T	UT60C
V&A	MY-68
Velleman	DVM1400
VICHY	VC97
Volcraft	VC270
VOLTCRAFT	VC 850
YFE	YF-3503
	Protek 5
	ESCORT 8
	DT-890G

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)

Producent/Manufacturer	typ/type
Agilent	U1213A
Agilent	U1211A
ALATRON	MC-75P
ALATRON	MC-75P
Amprobe	ACD-11
Amprobe	ACDC-3000
Amprobe	ACDC-100TRMS
APPA	30R
APPA	15
AXIOMET	AX-203
AXIOMET	AX-202
AXIOMET/APPA	AX-L230
BENNING	CM 1-2
Benning	CM 2
BENNING	CM 5-1
Benning	CM 7
Beta	1760PA
BRYMEN	BM157
BRYMEN	BM035
Brymen	BM112M
Brymen	BM 062
Brymen	BM115 BIALL
Brymen	BM 197
Brymen	BM162
BRYMEN	BM079
BRYMEN	BM235
BRYMEN	BM128M
BRYMEN	BM162S
BRYMEN	BM357s
CEM	DT-98
CEM	FC-36
Chauvin Arnoux	770-3
Chauvin Arnoux	F205
Chauvin Arnoux	770
Chauvin Arnoux	C.A 6411
Chauvin Arnoux	F25
Chauvin Arnoux	F27
Chauvin Arnoux	F407
CHY	9105
CHY	CHY 91

CHY	CHY 90
CHY	9005
CIE	2605
CIE	2608
CIE	CIE-2608
CIE	CIE-2604
CIE	CIE-2602
DIETZA	CIE 260
ERGOM	EF8030
ERGOM	EF8040
EXTECH	EX-840
EXTECH	EX-730
EXTECH	EX-623
Fluke	365
Fluke	324
Fluke	771
Fluke	355
Fluke	260
Fluke	376
Fluke	322
Fluke	365/E
Fluke	376 z sondą iFlex
Fluke	325
Fluke	375 FC
Fluke	323
Fluke	T5-1000
Fluke	353
Fluke	376 FC
Fluke	381
Fluke	373
Fluke	376 FC z sondą iFlex
Forscher	FS 215
Gossen Merawatt	Metraclip 41
Hioki	CM-4372
Hioki	Hioki 3287
Hioki	Hioki 3282
Hioki	3283-20
Hioki	3288
Hioki	Hioki 3286-20
Hioki	3287
Hioki	3282
HT Italia	HT4022
HT Italia	HT9015
HT Italia	HT9022
KEWTECH	KT203
Kyoritsu	KEW SNAP 2033

Kyoritsu	KEW 20
Kyoritsu	KEW 2433R
Kyoritsu	KEW 2
Kyoritsu	EM266 ELNA
Kyoritsu	KEW 2030
Kyoritsu	SNAP 2056R
Kyoritsu	KEW 2046R
Kyoritsu	KEW SNAP 2056R
Kyoritsu	KEW 2010
Kyoritsu	KEW SNAP 2432
Kyoritsu Kewtech	KT 200
LUMEL	NC8
Lutron	CM-9930
Lutron	DM-6057
Mastech	MS-2115B
Mastech	MS2140C
Mastech	MS 2109A
Megger	DET 1
Megger	DET 2
Megger	DET 24 C
Megger	DCM1500
Meterman	AD40A
NEO	NEO
NEO	NEO-TOOL 94-002
PeakTech	1625
PROVA	2000
SUMMIT	SDC 200T
Testo	TRMS Testo 770
TIS	TIS 438
UNI-T	UT-201
UNI-T	UT-203
UNI-T	UT-210E
UNI-T	UT-202
UNI-T	UT-202+
UNI-T	UT-205
UNI-T	UT-206
UNI-T	UT-204
UNI-T	UT-202A
UNI-T	UT-232
UNI-T	UT-221
VOLTCRAFT	VC-3
YFE	YF-8020
YFE	YF-3501
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)

Producent/Manufacturer	typ/type
-	FINEST
CEM	DT-9810
Chauvin Arnoux	MA400D
CHY	CHY 91
EXTECH	EX-623
Fluke	771
Fluke	322
Hioki	Hioki 3286-20
Kyoritsu	KEW 2033
Kyoritsu	KEW 2010
Kyoritsu	EM266 ELNA
Kyoritsu	KEW 20
Kyoritsu	KEW 2010
Kyoritsu	KEW 2433
Kyoritsu	KEW SNAP 2031
Kyoritsu	KEW 2413R
Kyoritsu	KEW 2431
Kyoritsu	KEW SNAP 2432

Wzorcowanie przyrządu innego producenta LUKSOMIERZ bez akredytacji
Light meter calibration without accreditation

Producent/Manufacturer	typ/type
-	ST1300
-	DPI 1021
-	DT-13
-	ST-13
-	MS-6610
-	MT-802
-	PU-5
-	EXTECH
ABATRONIC	AB-8808
ABATRONIC	AB-1301
ABATRONIC	AB-8809A
ABATRONIC	AB-8859

ABATRONIC	AB-1308
AT	VA8050
Axio Met	AX-L230
BEHA	93421
BENETECH	GM1020
CEM	DT-1301
CEM	DT-8809A
CEM	DT-1308
CEM	DT-1309
Center Technology	Center 3
Center Technology	337
CHY	CHY 6
CHY	CHY 7
CHY	CHY 731-8
DELTA OHM	HD 2302.0
Der EE	DE-3350
ELMA	1335
ERGOM	LX-10
ERGOM	LX101B
ERGOM	YF-170
ERGOM	LX-101B
Extech	HD450
Extech	LT10
Fluke	133
FLUS	ET-952
Gossen	Mavolux 5032C
Gossen	Mavolux 5032B
Gossen	Mavolux 5032 C USB
HT Italia	HT-307
HT Italia	HT309
KOBAN	KL-66
Kyoritsu	5202
Laserlin	LuxTest Master 082.13
Laserliner	LuxTest Master
Luksomierz	PU-550
Lutron	LX-1
Lutron	LX-103
Lutron	LX-101
Lutron	LX-105
Lutron	LX-108
Lutron	YK-10LX
Lutron	LX-1102
LUXMAT/EBRO	LX-2111
MASTE	MS-66
Mastech	MS6610
Metermann	LM-631

PeakMeter	PM6612L
PTS	LX max 130
PTS	LXmax130
Pure Facto	LX-1330B
ROBIN	RT 24
Sauter	SO 200K
SINOMETER	LX-1010B
SINOMETER	LX-1010
Sonopan	L-20A
Sonopan	L-2
Sonopan	L-51
Sonopan	L-1
Sonopan	LS-2
Sonopan	L-100
SONOPAN	L-50
Sonopan	L-20
Sonopan	L-52
Sonopan	L-200
STANDARD	ST-1308
STANDARD	ST-1301
Steinberg Systems	SBS-LM-400C
TENMARS	TM-202
TENMARS	TM-2
TENMARS	YF-1
TENMARS	TM-209
TENMARS	TM-209M
TES	TES-1335
TES	TES-1330
TES	TES 133
TES	TES-1330A
TES	TES-1332
TES	TES 1334
TESS	Testo 5
Testo	Testo 540
UNI-T	UT-383
UNI-T	UT383S
VICTOR	VICTOR 1010A
VOLCRAFT	BL-10L
Volcraf	MS-200LED
Volcraf	MS-1300
Volcraf	MS 15
VOLTCRAFT	MS-200
VOLTCRAFT	LX-1108
VOLTCRAFT	DT-8820

Wzorcowanie przyrządu innego producenta kamera termowizyjna z akredytacją
Thermal imager calibration with accreditation

Producent/Manufacturer	typ/type
FLIR	E65
FLIR	FLIR-E64501
FLIR	E75
FLIR	TG267
FLIR	E6
FLUKE	Ti32
FLUKE	Ti29
FLUKE	VT04A
FLUKE	Ti25
Jenoptik	VarioCAM HiRes Infratec
Keysight	U5857A

Wzorcowanie przyrządu innego producenta PIROMETR z akredytacją
Infrared pyrometers calibration with accreditation

Producent/Manufacturer	typ/type
-	DT-8750
-	PIR-885
-	556
-	VT04
-	ST-643
-	DT-8380H
-	RayTemp8
-	Testo 830-T1
ABATRONIC	AB-8859
Alfatech	Testo 840
Amprobe	IR-712-EUR
AXIO MET	AX-7531
AXIOMET	AX-7510
BENETECH	GM 1050
Bluetech	BO-862A
brak	ScanTemp 440
CEM	DT-8869
CEM	DT-8855
CHY	CHY 110
ETI	RayTemp 38
EXTECH	Extech IR40
EXTECH	425
EXTECH	42570
Flir	TG54
Flir	TG165

Fluke	566
Fluke	561
Fluke	62 MAX
Fluke	62 MAX+
KT Instrume	PM-4
Measure Me	MT-650
OPTEX	PT-U80
Raytech	RAYNGER ST
RAYTEK	ST-60
SENTRY	ST-630
SKF	TKTL 20
SKF	TKTL 10
Testo	Testo 830-T2
Testo	835-T1
Testo	845
Testo	835-T2
Testo	830-T1
Testo	830-T2
Testo	830-T4
VOLCRAFT	IR 1200-50D USB
VOLCRAFT	IR 900-30S
VOLCRAFT	800-20D
VOLCRAFT	IR 500
WURTH	71 553 110

Wzorcowanie przyrządu innego producenta tester bezpieczeństwa elektrycznego z akredytacją

Portable appliance tester calibration with accreditation

Producent/Manufacturer	typ/type
BENNING	ST 750 A
BENNING	ST710
GammaGT	MI 3311
HT Italia	HT ITALIA FULLTEST TYP 3.
Kyoritsu	KEW 6202
Metra Blansko	PU 294 DELTA
Metrel	MI-3305
Metrel	MI 3310 SigmaGT
Metrel	MI 3304
METREL	MI 3394
Testboy	TV 470

**Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik parametrów instalacji
z akredytacją**

Meter of installation parameters calibration with accreditation

Producent/Manufacturer	typ/type
Amprobe	Beha Telaris 200
BEHA	Amprobe Proinstall-100D
BENNING	IT 130
BENNING	IT 120
BENNING	IT 130
CEM	DT-6650
Chauvin Arnoux	C.A 6116N
FLUKE	1664FC
Fluke	Fluke 1664 FC
Fluke	1645B
Fluke	1654B
FLUKE	1653
FLUKE	1662
Gossen Metrawatt	PROFITEST 0100S-II
Gossen Metrawatt	PROFITEST INTRO
HT Italia	MACROTEST 5035
HT Italia	Combi 420
HT Italia	HT Fulltest3
HT Italia	COMBITEST 2019
HT Italia	2038
HT Italia	M75
HT Italia	MacroTest G3
HT Italia	MAXTEST HT2038
Kyoritsu	KEW 6010B
Kyoritsu	KEW 6016
Kyoritsu	KEW 6015
Kyoritsu	KEW LOGGER 5020
LEM	UNILAP 100 E
Megger	CM-500
Megger	MFT1825-SC-DE
Megger	LRCD220
Megger	MFT-1835
Megger	MFT1720
Megger	MFT-1815
Megger	MFT1730
Metrel	EUROTEST MI3100SE
Metrel	MI 3125
Metrel	MI 2120
Metrel	EurotestXE MI 3102 BT
Metrel	MI 3102H BT
Metrel	MI 3100 SE

Metrel	Instaltest 61557
Metrel	MI 3101
Metrel	Eurotest 61557
METREL EUROTEST	MI-3102 BT
METREL EUROTEST	61557
SMARTEC	MI 21
UNI-T	UT593
UNI-T	UT595
UNI-T	UT526

Wzorcowanie przyrządu innego producenta analizator jakości zasilania z akredytacją
Power quality analyzer calibration with accreditation

Producent/Manufacturer	typ/type
a-eberle	PQ-Box 100
a-eberle	PQ-Box 200
Chauvin Arnoux	C.A 8335
Chauvin Arnoux	C.A 8334
Chauvin Arnoux	QUALISTAR C.A. 8335
Energopomiar Elektryka	ANOT-11
Fluke	1735
FLUKE	435 series II
Hioki	3197
HT Italia	GSC 57
HT Italia	Vega 76
KYORITSU	KEW 6315
Kyoritsu	KEW LOGGER 5020
Kyoritsu	KEW 6305
Metrel	MI2092
Metrel	MI 2892
Metrel	MI 2292

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

Insulation resistance meter to 1 kV calibration with accreditation

Producent/Manufacturer	typ/type
FLUKE	1507
FLUKE	1503
HIOKI	IR4056
UNI-T	UT505A

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

Insulation resistance meter to 5 kV calibration with accreditation

Producent/Manufacturer	typ/type
ADEX	AD 2025
FLUKE	1550
Megger	MIT 510/2
Megger	MIT-520/2
Megger	MIT-525
Megger	MIT2500
UNI-T	UT-502
UNI-T	UT512
UNI-T	UT513

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

Insulation resistance meter to 15 kV calibration with accreditation

Producent/Manufacturer	typ/type
FLUKE	1555
KYORITSU	KEW 3128
Sew	4104 IN

Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik małych rezystancji z akredytacją
Low resistance meter calibration with accreditation

Producent/Manufacturer	typ/type
CHAUVIN ARNOUX	C.A 6255
Hioki	3540
Hioki	RM3544

Wzorcowanie przyrządu innego producenta miernik impedancji pętli zwarcia
z akredytacją

Short-circuit loop impedance meter calibration with accreditation

Producent/Manufacturer	typ/type
METREL	MI 3143
METREL	EURO -Z 290 A
METREL	Z290

Wzorcowanie przyrządu innego producenta mierniki mocy 1 fazowe z akredytacją
Power meters 1 phase calibration with accreditation

Producent/Manufacturer	typ/type
FLUKE	345
UNI-T	UT-243
UNI-T	UT-232

Wzorcowanie przyrządu innego producenta mierniki mocy 3 fazowe z akredytacją
Power meters 3 phase calibration with accreditation

Producent/Manufacturer	typ/type
a-ebeele	PQBox-100

Wzorcowanie przyrządu innego producenta kalibrator laboratoryjny z akredytacją
Laboratory calibrator calibration with accreditation

Producent/Manufacturer	typ/type
Calmet	C101

Wzorcowanie przyrządu innego producenta kalibrator przemysłowy z akredytacją
Industrial calibrator calibration with accreditation

Producent/Manufacturer	typ/typu
Druck	DPI 880
FLUKE	773
FLUKE	744
HT Italia	HT8100