



Digitális lakatfogó napelemes rendszerekhez

CMP-1015-PV

index: WMGBCMP1015PV



Modern lakatfogó

Az innovatív forma megkönnyíti a hozzáférést a nehezen elérhető és szűk helyeken, a speciális feszültségadapterek felszerelésének alapjaként. A szorítószegély érintésmentes feszültségjelző érzékelővel van ellátva



Láthatóság minden körülmények között

A nagy fényerejű kijelzőnek és a beépített zseblámpának köszönhetően teljes napsütésben, vagy rosszul megvilágított helyen sem nehéz dolgozni a készülékkel.



Sokfunkciós készülék

A sok mérési lehetőségnek köszönhetően a készülék sokoldalú. A műszer az alapmérésekben kívül grafikonokat megjelenítő adatgyűjtővel, valamint olyan speciális funkciókkal rendelkezik, mint pl. az INRUSH induló áram, az AC / DC feszültség komponensek mérése, kis impedanciás feszültségmérés (Low Z).



Napelemes rendszerek mérése



A napelemes rendszer precíz ellenőrzés alatt

A készülék max. 1500 V-os napelemes rendszerek DC áramának és feszültségének mérésére szolgál. A VFD funkcióknak köszönhetően a műszer a frekvenciaváltók után is pontos méréseket tesz lehetővé.



Robustus kialakítás

Ez a legmodernebb technológiával létehezett készülék alkalmas a legdurvább körülmények között történő munkavégzéshez. A gumiház megvédi a készüléket a véletlen sérülésektől



Vezeték nélküli kommunikáció

A mért adatok továbbítása történhet Bluetooth-on, „élő” módban a belső memóriából a Sonel Multi-meter Mobile alkalmazásba. Ez lehetővé teszi az eredmények mentését és tárolását, valamint további megjegyzések vagy fényképek hozzáadását. A mért adatok e-mail mellékletként megoszthatók.



Műszaki adatok

Mérési funkciók	Méréstartomány	Felbontás	Pontosság \pm (% MÉ + digit)
AC áram	1000 A-ig	0,01 A-tól	\pm (2,5% MÉ + 5 digit)
DC áram	1000 A-ig	0,01 A-tól	\pm (2,0% MÉ + 8 digit)
AC feszültség	1000 V-ig	0,001 mV-tól	\pm (1,2% MÉ + 5 digit)
DC feszültség	1500 V-ig	0,1 mV-tól	\pm (0,5% MÉ + 5 digit)
AC+DC feszültség	1000 V-ig	0,001 V-tól	\pm (1,5% MÉ + 20 digit)
Alacsony Z (AC / DC feszültség)	1000 V-ig	0,001 V-tól	\pm (3,0% MÉ + 40 digit)
Alacsony Z AC+DC	1000 V-ig	0,001 V-tól	\pm (3,5% MÉ + 40 digit)
Ellenállás	60,00 M Ω -ig	0,1 Ω -tól	\pm (0,8% MÉ + 5 digit)
Frekvencia	10,00 MHz-ig	0,01 Hz-től	\pm (0,2% MÉ + 5 digit)
Kapacitás	100,0 mF-ig	0,01 nF-től	\pm (3,0% MÉ + 8 digit)
Kitöltési tényező (%)	10... 90%	0,1%	\pm (1,2% MÉ + 8 digit)
Hőmérsékletmérés	-40,0...+1000°C	0,1 °C	\pm (1,5% MÉ + 3°C)
	-40,0...+1832°F	0,1 °F	\pm (1,0%MÉ + 5,4°F)
Folytonosság / Dióda teszt		Igen	

Alapvető funkciók

- HOLD
- Automatikus tartományválasztás

Speciális funkciók

- Áram- és feszültségmérés az inverter, frekvenciaváltó után vagy a VFD rendszerben
- Nagyfeszültségű DC mérés (HVDC)
- Induló áram
- Érintésmentes feszültségérzékelő
- MIN/MAX
- Csúcstartás
- Relatív mérés REL
- TRMS mérés
- Memória :
 - belső, mért értékek: 128 eredmény, rögzítő: 16 felvétel, 100 000 pont
 - külső: mobilalkalmazásban
- Bluetooth kommunikáció

Egyéb funkciók

- Automatikus kikapcsolás
- Akkumulátor állapot jelzés
- Beépített zseblámpa
- Csipogó

Kijelző

- grafikus háttérvilágított LCD

Biztonság és használati feltételek

- Mérési kategória: (EN 61010) CAT IV 600 V / CAT III1000 V
- Behatolásvédelem: IP40
- Méretek: 273x96x48 mm
- Üzemi hőmérséklet 5...40°C
- Tárolási hőmérséklet -20...+60°C

Szabványos tartozékok



Mérőkábel készlet
CAT IV, M
WAPRZCMP2



Hőmérséklet
mérés

Szonda (K-típus)
WASONTEMK
Adapter
WAADATEMK



Li-Pol 7,4 V
1200 mAh
tölthető telep

WAAKU30



Teleptöltő
WAZASZ25



Akkumulátortöltő
tápegység

WAZASZ26



Hordtáska

WAWALM3



Gyári kalibrálási
tanúsítvány

Választható kiegészítők



Mérővezeték 2 m
10 A-es biztosítókkal
CAT IV 1000 V
fekete / kék / zöld /
piros / sárga

WAPRZ002BLBBF10
WAPRZ002BUBBF10
WAPRZ002GRBBF10
WAPRZ002REBBF10
WAPRZ002YEBBF10

+

Mérőcsúcs (banán foglalat) piros / kék /
sárga / fekete
B1 / fekete B3

WASONREGB1
WASONBUOGB1
WASONYEOGB1
WASONBLOG1
WASONBLOG3

Krokodil csipesz
piros / kék / sárga
alacsony / fekete

WAKRORE20K02
WAKROBU20K02
WAKROYE20K02
WAKROBL20K01



Mérőkábel készlet
CAT IV, S
WAPRZCMM1



Mérőkábel készlet
CAT IV, M
WAPRZCMM2



Tesztvezeték mérőcsúccsal
a CMM/CMP-hez (készlet)
WAPRZCMP1



AC-16 vonali osztó
(megkönnyíti az
árammérést)
WAADAAC16



Krokodil csipesz mini, 1
kV 10 A (készlet)
WAKROKPL10MINI



M13 hordtáska
WAFUTM13



Hőmérséklet
mérés

szonda (K-típusú, bajonett)
WASONTEMP

szonda (K-típusú, fém)
WASONTEMK2



Kalibrációs
tanúsítvány
akkreditációval