



Modern lakatfogó

Az innovatív forma könnyebb hozzáférést biztosít a nehezen elérhető és szűk helyeken. A fofaszegély érintésmentes feszültségérzékelvel rendelkezik.



Láthatóság bármilyen körülmények között

A beépített lámpának köszönhetően a munkahelyi sötétség nem okoz gondot.



Többfunkciós

A készülék számos mérési lehetőséget kínál. A mérések mellett az alapvető méréseken kívül speciális funkciókkal is rendelkezik, mint például bekapcsolási áram (INRUSH), maximum / minimum csúcserőteljesítmény (Peak MAX/Peak MIN), relatív érték (REL) mérések.



Robusztus kialakítás

A legújabb technológiák alkalmazásával a készülék a legdurvább körülmények között történő munkavégzésre tervezték. A gumiház megvédi a készüléket a véletlen sérülésektől.



Átalakítók mérése

A VFD funkciónak köszönhetően a mérések pontosabbak lehetnek a frekvenciaváltás után.



Napelemes rendszer méréseire használható

Az AHV-3 adapter nagy egyenfeszültségekre (3000 V DC-ig) mérésére használható egy fém szerszámokkal együtt.

Műszaki adatok

Mérési funkciók	Tartomány	Felbontás	Pontosság
AC áram	400,0 A-ig	0,01 A-t l	$\pm(2,0\% \text{ M}\acute{\text{E}} + 8 \text{ digit})$
CMP-403 Egyenáram	400,0 A-ig	0,01 A-t l	$\pm(2,0\% \text{ M}\acute{\text{E}} + 8 \text{ digit})$
AC és VFD feszültség	1000 V-ig	0,001 V-tól	$\pm(1,2\% \text{ M}\acute{\text{E}} + 5 \text{ digit})$
DC feszültség	1000 V-ig	0,001 V-tól	$\pm(1,0\% \text{ M}\acute{\text{E}} + 3 \text{ digit})$
Ellenállás	40,00 M -ig	0,1 -tól	$\pm(1,0\% \text{ M}\acute{\text{E}} + 4 \text{ digit})$
Frekvencia			
áram	999,9 Hz-ig	0,01 Hz-t l	$\pm(1,0\% \text{ M}\acute{\text{E}} + 5 \text{ digit})$
feszültség	99,99 kHz-ig	0,01 Hz-t l	$\pm(1,0\% \text{ M}\acute{\text{E}} + 5 \text{ digit})$
Kapacitás	99,99 mF-ig	0,001 nF-t l	$\pm(3,0\% \text{ M}\acute{\text{E}} + 5 \text{ digit})$
Kitöltési tényez	20,0...80,0%	0,1%	$\pm(1,2\% \text{ M}\acute{\text{E}} + 10 \text{ digit})$
H mérséklet mérés	-20,0...+1000°C	0,1 °C	$\pm(3\% \text{ M}\acute{\text{E}} + 3^\circ\text{C})$
	-4,0...+1832°F	0,1°F	$\pm(3\% \text{ M}\acute{\text{E}} + 5^\circ\text{F})$
Folytonosság / Dióda teszt		✓ / ✓	

Alapfunkciók

- 4000 számjegy számolása
- HOLD
- Automatikus tartományválasztás

Speciális funkciók

- Áram- és feszültségmérés az inverter, frekvenciaváltó után vagy a VFD rendszerbe
- Bekapcsolási áram
- Érintésmentes feszültségérzékel
- Peak MIN / Peak MAX
- Relatív mérés REL
- TRMS mérés

Más funkciók

- Automatikus kikapcsolás
- Telep töltöttség jelzése
- Beépített lámpa
- Zümmög

K elz

- 7-zegmenses, változtatható háttér-világítású LCD, 4 digit

Értesítvédelem és használati feltételek

- Mérési kategória (EN 61010) CAT III 600 V. CAT II 1000 V
- Behatolás védelem IP30
- Méretek 220 x 80 x 39 mm
- Üzemi h mérséklet 5...40°C
- Tárolási h mérséklet -20...+60°C

Standard tartozékok



Mér kábel készlet
CAT IV, S

WAPRZCMM1



H mérséklet
mérés

szonda (K-típusú,
bajonett)
WASONTEMK

Adapter
WAADATEMK



3x LR03 AAA
1,5 V telep




Hordtáska



Gyári kalibrációs
tanúsítvány


Opcionális tartozékok



Mér kábel 2 m 10 A biztosítékkal CAT IV 1000 V fekete / kék / zöld / piros sárga


WAPRZ002BLBBF10
WAPRZ002BUBBF10
WAPRZ002GRBBF10
WAPRZ002REBBF10
WAPRZ002YEBBF10

+




Mér csúcs (banán foglalat) piros / kék / sárga / fekete B1 / fekete B3

WASONREOGB1
WASONBUOGB1
WASONYEOGB1
WASONBLOGB1
WASONBLOGB3




Krokodil csipesz piros / kék / sárga / fekete

WAKRORE20K02
WAKROBU20K02
WAKROYE20K02
WAKROBL20K01



H mérséklet mérés

Érzékel (K-típus bajonett zár)
WASONTEMP



Érzékel (K-típus, fém)
WASONTEMK2



Mér kábel készlet CAT IV, M

WAPRZCMM2



Mér kábel készlet CAT IV, M

WAPRZCMM2



Mér kábel készlet mér csúccsal CMM/ CMP-hez

WAPRZCMP1



Mér kábel készlet CMM/CMP-hez

WAPRZCMX1



AHV-3 adapter

WAADAHV3



AC-16 vonali elosztó (megkönnyíti az árammérést)

WAADAAC16



Mini krokodil csipesz, 1 kV 10 A (set)

WAKROKPL10MINI



M13 hordtáka

WAFUTM13



Kalibrációs tanúsítvány akkreditációval

Sonel S.A.

ul. Wokulskiego 11 58-100 widnica, PL
Tel.: +48 74 85 83 860 Fax: +48 74 85 83 809
E-mail: export@sonel.pl Internet: www.sonel.pl

RAPAS kft

1184 Budapest, Üll i út 315.
Tel.: 36-20-344-1787, 36-20-992-0078
Internet: www.rapas.hu e-mail: rapaskft@rapas.hu