

DUSPOL[®] digital 1000

Spänningsprovare 1...1000VAC_{TRMS}/1200VDC med sifferdisplay

- Mäter spänning 1...1000VAC TRMS och 1...1200 VDC
- Mäter frekvens 1...1000 Hz
- Mäter resistans 0,1 kΩ...300 kΩ
- 3 ½ siffrors bakgrundsbelyst LCD display
- Data hold
- LED indikering 50/120/230/400 V AC/DC
- Kontinuitetstest
- Diodtest
- Fassekvensstest
- Fastest
- Polaritetstest
- Belysta testspetsar
- Vibrationsindikering vid spänning
- IP 65
- EN 61010-1, EN 61243-3, EN61326-1
- CAT IV 600V, CAT III 1000 V



Fabrikat: Gossen Metrawatt

Duspol[®] digital 1000 är en tvåpolig spänningsprovare och kontinuitetstestare med spänningsvisning både med lysdioder i 4 steg och med en 3 ½ siffrors LCD display. Frekvens och resistans kan också mätas med visning på sifferdisplayen. Den utför även kontinuitets-, fasledar-, fasföljds- och polaritetstest, samt diodtest 0,3...2 V. Låsning av mätvärdet med DATA HOLD underlättar avläsning vid mätning i trånga utrymmen. Testspetsarna och sifferdisplayen är belysta. En vibrationsindikering i handtaget indikerar spänning. Kapslingsklassen är IP 65 överspänningskategori CAT IV 600 V och CAT III 1000 V.

Tekniska data, se nästa sida.

Tekniska data:

Nominell spänning:	1...1000 VAC/1200VDC
Nominell bandbredd:	0...1000 Hz
Display:	LED (lysdioder) och 3 1/2-siffrors bakgrundsbelyst LCD
Indikeringssteg:	LED: 50/120/230/400V AC/DC LCD: 6...1000 VAC TRMS/1200 VDC 1,0...11,9 V AC
Upplösning:	0,1V upp till 198,9 V / 1V från 199V
Onoggrannhet, spänning:	±2,5% av mätvärdet +3 siffror
Kontinuitetstest:	0...100kΩ, indikeras med gul LED, summer och/eller sifferdisplay
Resistansmätning:	0,1kΩ...300kΩ, visas på sifferdisplayen
Onoggrannhet, resistans:	±5% av mätvärdet +5 siffror
Diodtest:	LCD: 0,3...2 V
Fasföljdsvisning:	Grön LED (≥ 230V 50/60 Hz)
Frekvensmätning:	15...1000 Hz
Onoggrannhet, frekvens:	±2,5% av mätvärdet +1 siffra
Fasledartest:	Röd LED (≥ 230V 50/60 Hz)
Polaritetstest:	LCD: +/-
Inre resistans:	175 kΩ
Speciella egenskaper:	Lastkoppling med tryckknapp: I _S =200mA Vibrationsindikering i handtag vid spänning
Jordfelsbryartest:	Avsiktlig koppling mellan fasledare och skyddsjord
Belysning:	Mät punkt och display
Batteri:	3V (2 x LR03/AAA)
Kapslingsklass:	IP 65
Drifttemperatur:	-15...+55 °C
Inkopplingstid:	Maximal inkopplingstid 30 sek. Följt av 240 sek. vila
Elsäkerhet:	EN61010-1, EN61243-3, CAT IV 600V, CAT III 1000V
EMC:	EN 61326-1
Anslutningskabel:	ca 1000 mm
Vikt:	ca 250 g
Artikelnummer:	31010.611.010

Harry Linneberg 2014-02-28