



## **TOLEKA Metrel MI2094 den kompletta Maskin, Apparat & CE -Testaren**

**MI2094 för test av apparater, automatikskåp, maskiner etc. enligt kraven för CE-märkning.**

Den utför tester enligt "alla" normer som t.ex: IEC 60204-1, 60335-1, 60439-1, 60598-1, 60745, 60755, 60950, 61010-1, 61029, 61558-1, EN 60065, VDE 701 T1 och 702 T2.

**Högspänningstest / stötprovning och "burn-out-test" 500 VA:** med 100 - 1000 VAC resp. 1000 - 5000 VAC. Utlösningsström 0,1 - 500 mA. Timer 1 sekund - 10 minuter. Förinställd spänning/tidstestprogram (t1, t2, t3; U1, U2). Autotest där du själv ställer in parametrar.

**Isolationsprovning:** 10 k $\Omega$  - 1 G $\Omega$  med testspänning 250 / 500 / 1000 V. Timer 1 sekund - 10 minuter. Gränsvärden. Läckströmstest: 0,1 - 19,99 mA med justerbara gränsv. 0,1 - 20 mA.

**Kontinuitetstest av skyddsledare med resistansmätning:** 100 / 200 mA / 10 / 25 A och spänning <12 V AC. Timer 1 -20 sekunder . Valbar kabel  $\emptyset$ . Tröskelvärden från 100 m $\Omega$  - 2  $\Omega$ .

**Kontinuitetstest med visning i spänningsfall:** 0,01 -12 VAC. Testström 10 A med 12 VAC. Timer 1 -20 sekunder . Valbar kabel  $\emptyset$ . Avsedd för t.ex. maskinprovning.

**Urladdningstidtester:** Externt och internt 0,1 - 10,0 sekunder. Testspänningsgränsvärde 60 V. Valbar urladdningstest 1 / 5 sekunder. Funktionstester av övriga elektriska storheter: Aktiv effekt: 0 - 3,5 kVA. Cos-phi: 0 - 1,00. Spänning: 0 - 400 V. Ström: 0 - 16 A. Frekvens: 45 - 65 Hz.

**Skapa förprogrammerade testprocedurer** för dina produkter och hur du vill att dessa skall testas. Spara mätningarna i minnet som överförs till en PC. Skapa ett eget protokoll och skriv ut.

**MI2094** kan integreras i ett produktionssystem. Bar-Code läsaringång. Varningslampa-output. Stor grafisk LCD. Hjälpmenyer. RS232. För CAT III för 300 V / CAT II för 600 V. Mått: 410 x 175 x 370 mm. Vikt 13,5 kg. Lev. med 2 x Högspänningspistoler, mätsladdar och krokodilklämmor.