

Metrel MI3309 DeltaGT

Apparattestare till eldrivna handverktyg

EAN: 5706445481248 / E-NR.: 4200612

Metrel MI3309 DeltaGT är ett handhållet, multifunktionellt instrument, skapat för att testa och kontrollera den elektriska säkerheten och isolationen på handhållna elektriska verktyg och apparater. Hantering och användning av instrumentet är snabb och enkel bl.a. tack vare en stor grafisk LCD-display med bakgrundsbelysning, samt två stora godkänt/icke godkänt LED-indikatorer. Det finns inbyggda hjälpskärmar för varje mätning för snabb hjälp direkt i handen. MI3309 kan spara upp till 1500 testresultat med alla testparametrar. Dessa kan överföras till en PC för ytterligare datahantering och utskrift av testrapport. Programvara är inkluderat i standardsetet.

Instrumentet är uppbyggt med den unika PRCD testteknologin, som förhindrar matningens jordfelsbrytare att lösa ut medan man utför mätningarna. Instrumentet är utrustat med extra testerterminaler, så att man kan utföra test på fast installerade apparater. På grund av den dubbla strömförsörjningen (batteri och 230V) kan MI3309 utföra tester som normalt finns på större och tyngre maskiner (t.ex. differentierat läckage, beröringsläckage, strömupptagningstest osv.) och samtidigt behålla en lättvikts, bärbar design. Instrumentet har dessutom förprogrammerade autosekvenstest, streckkodssystem som bl.a. kan användas för identifikation av verktyg - och det har också inbyggd kalibreringsenhet.

Allt detta gör MI3309 DeltaGT till ett professionellt toppinstrument, som säkrar noggranna mätningar på elverktyg, för din egen och dina medarbetares säkerhet. Den lätta designen, förprogrammerade och användardefinierade testsekvenser och valfritt barkod-system, gör MI3309 till ett idealiskt instrument för stora volymer och professionell test av bärbara apparater. MI3309 understödjer också användning av en etikettskrivare (RS232), streckkodsscanner (RS232) samt användning av RFID-scanner för läsning/skrivning av RFID-tags (RS232).

Instrumentet levereras inkl. testledningar, laddare, batterier, väska, Windowsprogramvara, manual och kalibreringscertifikat.

TEKNISKA DATA

ISOLATIONSTEST

Spänning:

250, 500VDC

Mätområde:

0-20-500-200M Ω ;

Testström:

>1mA

RESISTANS

Genomgång:

0-20-200-2000 Ω ;

Upplösning:

0,01-0,1-1 Ω ;

Testström:

200mA@2 Ω ;

TOUCH LÄCKAGE

Ström:

0-7,0mA

Upplösning:

0,01mA

SUBSTITUTE LÄCKAGE

Ström:

0-9,99-20mA

Upplösning:

0,01-0,1mA

DIFFERENTIAL LÄCKAGE

Ström:

0-19,99mA

Upplösning:

0,01mA

SPÄNNINGSMÄTNING

Spänning:

80-300VAC

Upplösning:

1V

EFFEKT MÄTNING

Effekt:

0-4,00kVA

Upplösning:

0,01kVA

ÖVRIGA DATA

IEC 61010-1

KAT II 300V

Minne:

1500 mätningar

Kommunikation:

USB & RS232

Batteri:

6x1,5V LR06 NiMH (inkl.)

Mått:

140x80x230mm

Vikt:

1,2kg