

Metrel Multiservicer XD MI3325

Multifunktionsinstrument for test av elektriske tavler og maskiner

EAN 3831063429333 / E-NR

MI3325 MultiServicer XD er det ideelle instrument til periodisk funksjonstest av maskiner, apparater og tavler.

Den kommer nå med farge touchskjerm, men også full betjening via knappene. Målingene for test og dokumentasjon kan raskt, enkelt og håndterlig, lagres via en enkel meny- og minnestruktur. Det har aldri vært enklere å teste da man nå kan forhåndsinnstille autosekvenser på instrumentet, eller via den medfølgende programvare. Testen utføres med kun et enkelt trykk!

Instrumentet har også funksjoner som loop test, Ik min/maks måling, og test av gjennomgående forbindelser i beskyttelsesleder. Dette gjør instrumentet komplett.

Instrumentet er ideelt til test bl.a. etter følgende normer: IEC/EN 60204-1 Ed.6, IEC/EN 61439-1 Ed.2, VDE 0701-0702, AS/NZS 3760 og IEC/EN 60974-4 Ed.2, jordfeilbryter og isolasjonstest etter DS/HD 60364-1.

MI3325 har innebygd brukerkonti, hvilket betyr at en enhet kan brukes av flere teknikere, samtidig med at sporbarheten bevares. Instrumentet gir også mulighet for å tilkoble eksterne skrivere, strekkodeskannere, QR-kode lesere og RFID-lesere, kablet eller via Bluetooth.

MI3325 måler bl.a.:

- Gjennomgangstest (både 2 og 4 ledninger) 0,2A, 4A, 10A og 25A teststrøm
- Høyspenningstest (Flash) 0...5kV AC
- Isolasjonsmotstand med opptil 1000V DC testspenning
- Erstatning lekkasjestrøm / Substitute Leakage Current
- Test måte Z loop, Zs RCD og Z line
- Effekt (P, S, Q, PF, THDu, THDi, CosFI, I, U og frekvens)
- Berørings lekkasjestrøm / Touch leakage current
- RCD test (jordfeilbrytere)(type A, AC, B, B+, F)
- Differensiell lekkasjestrøm / Differential Leakage current
- Jordleder/PE lekkasjestrøm
- Polaritet / Aktiv polaritetstest
- Dreiefelts test
- Varistor/transient test
- Måler spenningsfall
- Utladningstid

Tilfredsstill IEC 61010-1 KAT II 300V. Den leveres i robust koffert inkl. målepinner, måleledninger, krokodilleklemmer, PC kabel (RS-232/USB), Windows programvare og brukerveiledning.



Tekniske Data:

Kontinuitet:

Strøm: 0,2/4/10/25A DC

Måleområde: 0,00..999Ω

Isolasjonstest DC:

Spenning: 50-100-250-500-1000V DC

Måleområde: 0,00..199,9MΩ

Høyspenningstest AC:

Spenning: 0..5,99kV AC

Effekt: 250VA @ 5kV

Teststrøm:	0,0...99,9mA
Restspenning:	
Måleområde:	0..10,0s
Spenning:	0..550V
Andre funksjoner:	
Lekkasjestrøm:	0,02..19,99mA
Effektmåling, direkte:	0VA..3,70kVA
Spenning F/N:	0,1...264V
Strøm, direkte:	0,00...16,00A
CosPhi:	0,00...1,00
Frekvens:	0,00...499,9Hz
Generelt:	
Øvrige muligheter for test:	Z loop, Zs RCD & Z line
Minne:	Micro SD (≤32GB) 8 GB inkl.
Kommunikasjon:	2xRS232-1; 1xRS232-2; 1xUSB; 1xEthernet; 1xBluetooth
Forsyning:	110/230V; 50/60Hz
Standarder:	VDE0701-702, Code of Practice, AS/NZS 3760, IEC61439, 60204, 60974-1, EN50191
Sikkerhet:	EN61010-1, 61010-2-030, 61010-031, 61010-032, 61557
EMC:	61326-1
Mål:	420x325x250mm (med tilbehør)
Vekt:	15,1kg (med tilbehør)

Tilbehør

EAN	E-NR	Produkt
3831063429494		Metrel MI3143 Kortslutningsadapter 440V
3831063429500		Metrel MI3144 Kortslutningsadapter 800V
3831063429968		Metrel A1593 Kelvin krokodilleklemme ø35mm sort/rød
3831063430216		Metrel A1595 Krokodilleklemme ø35mm Sort
3831063430643		Metrel A1539 HV Krokodilleklemme ø35 Sort med HV/guard
3831063430650		Metrel A1639 HV Krokodilleklemme ø35 Rød med HV ledning
5706445481453		Metrel A1495 fodpedal til MI3394
3831063428770		Metrel A1579 Lekkasjestrømstang til MI3360
5706445321322		Schuko støpsel til bananplugg (jordforbindelse)
5706445481101	8062593	Metrelveske A1289, for Eurotest AT/XA
5706445481415		Metrel advanced ES Manager (PASSWORD) P1001
200230	200230	Kalibrering av maskintester