

## Metrel MI3365 F OmegaEE XD

Apparattestare med autosekvenser, högspänningstest och 25 A kontinuitetstest



Metrel MI3365 OmegaEE är en serie av multifunktionsinstrument för apparattest/PAT, testning av svetsutrustning, (medicinsk) produktionsutrustning, EVSE och portabla jordfelsbrytare/PJFB, samt laddningskablar för elfordon.

Användargränssnittet och menyerna är intuitiva och den tryckkänsliga färgskärmen gör hanteringen enkel. Periodisk verifiering och upprepade tester kan hanteras skickligt tack vare användardefinierade autosekvenser och sökbar minnesstruktur.

Mätningar och testresultat kan organiseras och sparas i minnet för att senare bli slutdokumentation i den medföljande programvaran, ES Manager.

Utbudet av tillbehör är brett och innehåller bl.a. trefasadapter, EVSE-adapter, skrivarutskrift av etiketter med testinformation och QR/streckkodsläsare.

#### Mätfunktioner:

- Visuella inspektioner
- Funktionsbesiktningar
- Kontinuitetstest, 200 mA
- Kontinuitetstest, 10 A och 25 A (MI3365 F)
- Isolationstest
- Läckström
- Effektmätning
- Testning av RCD, PRCD och ICD-CPD
- Högspänningstest/flash test, 1500 V/3000 V AC (MI3365 F)
- EVSE-diagnostisktest (tillbehör)
- Kontrollera säkringar

Metrel MI3365 levereras klar att använda inklusive matningskabel, testledning(ar) och krokodilklämma, USB-kabel och programvara.

#### Tekniska Data:

**Strömmätning, AC**

Mätområde: 0 mA - 16.00 A

**Strömmätning, AC, med tillbehör**

Mätområde: 0.10 mA - 24.9 A

**Effektmätning**

Aktiv effekt:

Reaktiv effekt:

Skenbar effekt:

**RCD-test**

Type AC, IΔn: 10 mA, 15 mA, 30 mA

Type A/F, IΔn: 10 mA, 15 mA, 30 mA

Type B, IΔn: 10 mA, 15 mA, 30 mA

RCD-type: G - General

Testfunktion: Udkoblingstid, RDC t, Beröringsspænding, Ub, Autotest

**Isolationsresistansmätning**

Mätområde: 0.08 MΩ - 199.9 MΩ

Testspänning: 250 V, 500 V

**Resistansmätning**

Mätområde: 0.08 Ω - 199.9 Ω

Testström: 200 mA, 10 A, 25 A

**Display**

Display: Färgskärm, beröringskänslig

**Hukommelse, ekstern**

Ekstern: microSD

**Kommunikation**

Kommunikation: USB, Wi-Fi, Bluetooth

**Programvara**

Programvara: Windows (inkl.)

**Mobilapp**

Mobilapp: Android, iOS

**Standarder och normer**

Mätegenskaper: IEC/EN 50699, IEC/EN 50678, IEC/EN 60974-4, IEC/EN 61851-1, IEC/EN 62368-1, IEC 62752

Instrumentegenskaper: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-030, IEC/EN 61010-2-032, IEC/EN 61010-031, IEC/EN 61326-1

**Säkerhetskategori**

IEC 61010-1 mätkategori: CAT II 300 V

**Strömförsörjning/laddare**

Matningsspänning: 110 V - 230 V AC

Output:

**Batteri**

Batteri: 1 x C NiMH (inkl.)

**Kapslingsklass**

IP-klass: IP40

**Mått**

H x B x D: 250 mm x 310 mm x 130 mm

**Vikt**

Nettovikt: 6.1 kg

**Tillbehör**

EAN	E-NR	Produkt
200236		Kalibrering av PAT-testare - stor
3831063420644		Metrel A1422 3P-Aktiv GT
3831063431343		Metrel A1653 QR-/streckkodsskanner, BT
3831063430018	4202355	Metrel A1632 eMobility Analyzer-EVSE
3831063439653		Metrel A1832 Mode 3 Laddningskabeladapter
3831063412434	4290399	Trefaset adapter m/CEE 16A & 32A, A1207
3831063415886		Trefaset adapter m/ 16A CEE, A1316
3831063428770		Metrel A1579 Strömtång 10 A AC
3831063424185		Printer A1488 m. Bluetooth
3831063425571		Labels for A1488
3831063422006		Labelprinter med Bluetooth S2062
3831063422020		Labelsulle A1450 för S2062
3831063430551		Etiketter A1628 för S2062

5706445321322		Schuko till banankontakt (jordanslutning)
3831063419150		Streckodsscanner A1105 för MI3152
5706445320349		Krokodilklämma, Typ 5004 Brun
5706445320585	4290215	Krokodilklämma, Typ 5004 Grön
5703317460080	4210766	Krokodilklämma, Typ 5004 Röd
5703317460097	4210767	Krokodilklämma, Typ 5004 Svart
5706445480487	4290300	Testpinne A1062, Grön, L=140mm
5706445480531	4290302	Testpinne A1014, Svart, L=140mm
5706445321124	4290174	Testledning - 2711, 150cm, grön
5706445321100	4290171	Testledning - 2711, svart, 150cm
3831063428930		Metrel A1578 RS232 adapter för externt USB-tangentbord
5706445481415	4290408	P1101 PASSWORD Metrel ES Manager PRO
5706445480357	4210033	A1271 väska till Metrel Smartec
5706445110841		USB kabel, A/B, 1meter