

## Metrel Mi2892 Power Master AD set (4xA1502)

EAN 3831063431176 / E-NR 8022127

Metrel PowerMaster er en håndholdt effektkvalitetsanalysator som tilfredsstill IEC 61000-4-30 Class A, for den profesjonelle bruker som ønsker høy nøyaktighet.

Metrel PowerMaster har et stort lettleselig grafisk fargedisplay, som gir brukeren mulighet for analyse og feilsøking på installasjoner onsite.

Instrumentet har mulighet for fjernovervåking via Lan, eller logging for senere analyse. Metrel PowerMaster finner uregelmessigheter, spenningsdipp, strømpiker, harmoniske forstyrrelser, effektforbruk mm. Med Quick knappen kan man raskt lage et oppsett for rask feilsøking. Med medfølgende programvare PowerView3 kan du enkelt legen en detaljert analyse av registrerte data med automatisk generering av test rapporter.

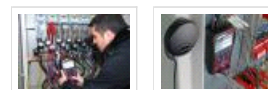
Kommunikasjonen med instrumentet skjer via RS232, USB, Ethernet eller SD-kort direkte i din computer.

Målefunksjoner:

- Spenning: TRMS, Peak, crest faktor (4 kanaler)
- Strøm: TRMS, peak, crest faktor (4 kanaler)
- Effekt (aktiv, reaktiv, tilsynelatende)
- Effektmålinger i overensstemmelse med IEEE1459 (aktiv, inaktive, fundamental, harmonisk, ubalanse)
- Ubalanse, flimmer måling, Harmonisk og interharmoniske analyse opp til 50. harmoniske
- THD måling, Energi (aktiv, reaktiv generert, forbruk)
- Opptak og lagre hendelser, driftsstans, spenningsstigninger/dipp), startstrømmer, overvåking og registrering
- Waveform/startstrøm visning, snapshot og opptak, Transientmåling
- Spenningskvalitet i henhold til EN50160
- Opp til 10 justerbare alarmer
- Temperaturmåling.

5 forskjellige standard overvåknings programmer:

- PERIODICS – Til overvåking av f.eks. energiforbruk, strøm og belastningsfordelinger.
- WAVEFORMS – Opptak og beregner alle nødvendige verdier til fastleggelse av støy og forstyrrelser i forbindelse med f.eks. koblingsproblemer og overopphetede transformere.
- FAST LOGGING – Med 100 loggninger på 20m.sek. opptak og viser hurtige endringer i strøm og spenning f.eks. i forbindelse med innkobling og oppstart av transformere, motorer mm.
- TRANSIENT – Transientrecorder til overvåking av forsyning en med hensyn til spenningsspiker og dipp, finner variasjoner helt ned til 20 mikrosekunder.
- EN 50160 – Overvåking av "Spenningskvalitet i lavspenningsnett" etter normen EN 50160 som alle forsyningsselskaper skal tilfredsstill.



### Tekniske Data:

Spenning:	20...1500V AC F/N og 20...2600V AC F/F
Strøm (Afh. av tang):	3...6000A AC (med leveret: 3000A AC)
Nøyaktighet:	V:±0,1% / A:±0,25%
Minne:	8Gb SD kort (Inkl.) (Opptil 32Gb)
Kommunikasjon:	USB, Ethernet, RS232

Display:	4,3" TFT fargeskjerm 480x272 pixels
Forsyning:	100-240V, 50/60Hz
Batteri :	6 stk. 1,5V LR06 Oppladbart (Inkl.)
Mål:	230x140x80mm
Vekt :	1kg

## Tilbehør

EAN	E-NR	Produkt
5706445480326	8023605	Metrel A1561 kabel for stømtang
5706445480517	8022870	F-Gripeklemme, Vinkel
5706445480746	8062499	A1069 Mini strømtang
5706445481422		Metrel A1622 3G/WiFi modem for MI2892
5706445480777	8030450	Metrel A1135 strømforsyning Eurotest AT, XA, XE, XC, Combo
3831063429142		Metrel A1502 Fleksibel strømtang for PQA instrument
5706445320592	8024472	Magnettestprobe 606 , Ø6,6mm