

# Metrel MI2992 Power Analyser inkl. fire strøm tænger

Klasse A elkvalitetsanalysator



Metrel MI2992 Power Analyser er en håndholdt, trefaset effektkvalitetsanalysator for effektanalyse, feilsøking og langtidsmåling av energi i lav- og mellomspenningssystemer.

Instrumentet styres via en stor fargeberøringsskjerm, og en trinnvis tilkoblingsveiviser hjelper brukeren raskt i gang uten komplisert oppsett. Innebygd Li-ion-batteri og intern strømforsyning som kan leveres direkte fra målepunktet sikrer at MI2992 alltid er klar til bruk.

MI2992 måler og registrerer strøm, spenning, ubalanse, effekt og energi, flimrer, harmoniske og interharmoniske opp til 63. orden, og supraharmoniske opp til 14,9 kHz. I tillegg kan den oppdage hendelser som spenningsfall og -stigninger, raske spenningsendringer (RVC), startstrømmer og transienter.

Metrel MI2992 oppfyller kravene i IEC 61000-4-30 for klasse A samt IEC 61557-12, IEEE 1459 og IEC 62053-21.

Plattformen muliggjør omfattende dataanalyse rett på enheten, inkludert sanntidsmålinger og gjennomgang av historiske data. Brukeren har tilgang til trender for alle registrerte parametere, samt detaljert visning av hendelser, transienter, RVC-er og startstrømmer.

Kommunikasjon og dataoverføring til MPVision PC-programvare kan gjøres via USB, Ethernet eller trådløst via Wi-Fi eller Bluetooth. Med VNC-tilkobling kan MI2992 styres fullt fjernstyrt fra hvilken som helst datamaskin, uansett plassering.

MPVision PC-programvare er en fleksibel plattform for nedlasting, analyse og analyse av strømkvalitetsdata i dybden, samt for å produsere avanserte rapporter, inkludert EN 50160 og IEEE 519. Programvaren har et brukervennlig og tilpassbart grensesnitt og støtter datavisning som tabeller, trendkurver og varmekart. I tillegg tillater MPVision sanntidsvisning og fjern samtidig start av flere effektkvalitetsanalysatorer.

Metrel MI2992 Power Analyser AD leveres komplett og klar til bruk i et kabinett, inkludert fire fleksible klemmer (A1502), magnetprober, alligator-klemmetestledninger, temperaturprobe, forsyningskabel, USB-kabel, nettverkskabel, PC-programvare, brukermanual og kalibreringssertifikat.

## Tekniske Data:

<b>Display</b>	
Display:	Fargeskjerm, berøringsfølsom
<b>Hukommelse</b>	
Internt:	6 GB
<b>Hukommelse, ekstern</b>	
Ekstern:	32 GB microSD (ekskl.)
<b>Kommunikation</b>	
Kommunikation:	USB,Ethernet,Wi-Fi,Bluetooth,RS232
<b>Programvare</b>	
Programvare:	Windows (inkl.)
<b>Standarder og normer</b>	
Måleegenskaper:	IEC/EN 61000-4-7,IEC/EN 61000-4-15,IEC/EN 61000-4-30,IEC/EN 61557-12,IEC/EN 62053-21,IEC/EN 62053-23 IEC/EN 61010-1
Instrumentegenskaper:	
<b>Sikkerhetskategori</b>	
IEC 61010-1 målekategori:	CAT III 1000 V,CAT IV 600 V
<b>Strømforsyning/lader</b>	
Nettspenning:	90 V - 550 V AC
Output:	
<b>Batteri</b>	
Batteri:	Li-ion
<b>Kapslingsgrad</b>	
<b>Dimensjoner</b>	
H x B x D:	230 mm x 320 mm x 60 mm
<b>Vægt</b>	
Nettovekt:	2.5 kg

## Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
200270	200270	Kalibrering av PQA m/tenger
5706445320592	8024472	Magnetestprobe MgP Ø6,6mm (sort)
3665349007324		Fleksibel målepinne, med Ø4mm hunnkontakt KAT III
5706445480517	8022870	F-Gripeklemme, Vinkel
3831063417118		Metrel A1355 GPS-antenne
3831063430698	8022144	Metrel A1631 EV adapter til Eurotest XC/XDe
3831063417606		Metrel A1281 Strømtang 1000 A AC
3831063427070		Metrel A1391 PQA Strømtang 300 A AC/DC
3831063436676		Metrel A1398 PQA Strømtang 10 A AC
3831063429142		Metrel A1502 Fleksibel strømtang for PQA instrument
3831063438380		Metrel A1783 Strømtang, 20/200 A AC
5706445480104	8023780	A1037 Strømtrafo 5/1V
5706445570638	8062797	SD Micro kort for Elma instrumenter (min 4Gb)