«PeakTech® P 4145» 3 - Phasen Analysator mit Datenlogger



2.599,90 €

Preise exkl. Mwst. zzgl. Versandkosten und ggf. Minderwertzuschlag

Produktnummer: P 4145

GTIN/EAN: 4250569403125

Beschreibung

Leistungsanalysatoren dienen zur genauen Auswertung von Stromkreisen, Energieverbrauchern und Netzbelastungen. Dieser professionelle 3-Phasen Leistungsanalysator auf höchstem technischem Standard bietet alle wichtigen Funktionen zur Leistungsanalyse in elektrischen 1-Phasen und 3-Phasen Systemen. Die detaillierte Darstellung von den verschiedenen Strömen, Spannungen und Frequenzen, Oberschwingungen, Schein-, Blind-, und Wirkleistungen, sowie die verfügbaren Menüpunkte wie z.B. Wellenformanzeige, Balkendiagramm, Trend-Anzeige, Ereignisliste und Vektorgrafik, ermöglichen umfangreiche Analysefunktionen für Ingenieure und Techniker im Industrie- und Service-Bereich. Durch die handliche Bauform und das komplette Messzubehör, kann dieses Gerät auch ideal im Außendiensteinsatz genutzt werden.

Technische Merkmale

- 14 cm (5,6“) TFT-Farbdisplay mit 320 x240 Bildpunkten
- 1-Phasen (2-Draht) und 3-Phasen (3- und 4-Draht) Messung
- Messungen von Spannungen, Strömen, Oberschwingungen, Leistungen, Anlaufströmen u. v. a.
- Grafische Darstellung der Wellenformen und Vektorgrafik
- Interner Datenlogger zur Aufnahme von Daten bis zu 7 Tage
- LAN und USB Anschluss zur Datenverarbeitung
- 8-Gigabyte Speicherkarte zur internen Datenaufnahme

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de

- Prüfnormen: IEC61000-4-30, 61000-4-15, 61000-4-7, EN50160
- Sicherheit: EN 61010-1, CAT III 1000 V / CAT IV 600 V; Schutzklasse: IP51 nach IEC60529
- Zubehör: 5 x Prüfleitungen (3m), 4 x flexibler Stromsensor bis 3000 A, 5 x Krokodilklemmen, DC-Netzteil, Software-CD, Bedienungsanleitung

Spezifikationen

USB:	■
Überspannungskategorie:	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
Anzeige Art:	Farb-TFT
Bilddiagonale (TFT):	14 cm (5,6")
LAN:	■
Leistung max.:	20 MW
Leistungsfaktor:	0,00 ... 1
Phasenwinkel:	0° ... 360°
Schutzart:	IP 51
Software:	■
V DC max.:	1000V
Wattstunden max.:	200 GWh
A AC max.:	3000 A (Stromwandler)
Akku/Batterie:	Ni-Mh 3800 mAh
V AC max.:	1000V
Netzspannung:	110/240 V AC; 50/60 Hz

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de