

## «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 Außendienst eingesetzt 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](http://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