

## «PeakTech® P 4145» Analizador de Potencia Trifásico TFT/Datalogger



2.599,90 €

Precios sin IVA, más gastos de envío y posiblemente un recargo por valor inferior

Número de producto: P 4145

GTIN/EAN: 4250569403125

### Descripción

---

Los analizadores de potencia se utilizan para la evaluación precisa de circuitos eléctricos, consumo de energía y cargas de red. Este analizador de potencia trifásico profesional ofrece funciones claves para el análisis de potencia en sistemas monofásicos y trifásicos al más alto estándar técnico. La representación detallada de las diferentes corrientes, voltajes y frecuencias, armónicos, voltaje aparente y potencias activa y reactiva, así como diferentes opciones disponibles en el menú como display de la forma de onda, gráficos de barras, display de tendencias, lista de eventos y vector gráfico permiten extensivas funciones de análisis para ingenieros y técnicos tanto en áreas industriales como de servicio. Gracias a un diseño práctico y a sus accesorios de medida, este aparato también puede usarse sin problema en servicio de campo.

### Características técnicas

---

- Display TFT a color de 14cm (5.6"), 320 x 240 píxeles
- Medición monofásica (2 hilos) y trifásica (3 y 4 hilos)
- Medida de voltaje, corriente, armónicos, potencia, corriente de arranque y otros
- Display gráfico de forma de onda y vectores
- Datalogger interno con registro de eventos en periodos desde 2 horas hasta 7 días
- Conexión LAN y USB para procesamiento de información
- Tarjeta de memoria de 8 Gigabytes para el registro de datos

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH  
Gerstenstieg 4  
DE-22926 Ahrensburg

[www.peaktech.de](http://www.peaktech.de)

- Estándares: IEC 61000-4-30, 61000-4-15, 61000-4-7, EN 50160
- Seguridad: EN 61010-1, CAT III 1000 V / CAT IV 600 V; Protección: IP51, de acuerdo con IEC60529
- Accesorios: 5x cables de prueba (3m), 4x sensores de corriente flexibles 300 A, 5x pinzas de cocodrilo, adaptador de corriente DC, CD de software y manual

## Especificaciones

---

**Categoría de sobrevoltaje:** CAT III 1000 V, CAT IV 600 V

**Acumulador / Batería:** Ni-Mh 3800 mAh

**Diagonal de la pantalla (TFT):** 14 cm (5,6")

**Energía max.:** 20 MW

**Factor de energía:** 0,00 ... 1

**Grado de protección:** IP 51

**LAN:**

**Software:**

**Tensión de red:** 110/240 V AC; 50/60 Hz

**Tipo de pantalla:** TFT color

**USB:**

**V AC máx.:** 1000V

**V DC máx.:** 1000V

**Watt horas máx.:** 200 GWh

**Ángulo de fase:** 0° ... 360°

**A AC max.:** 3000 A (Stromwandler)