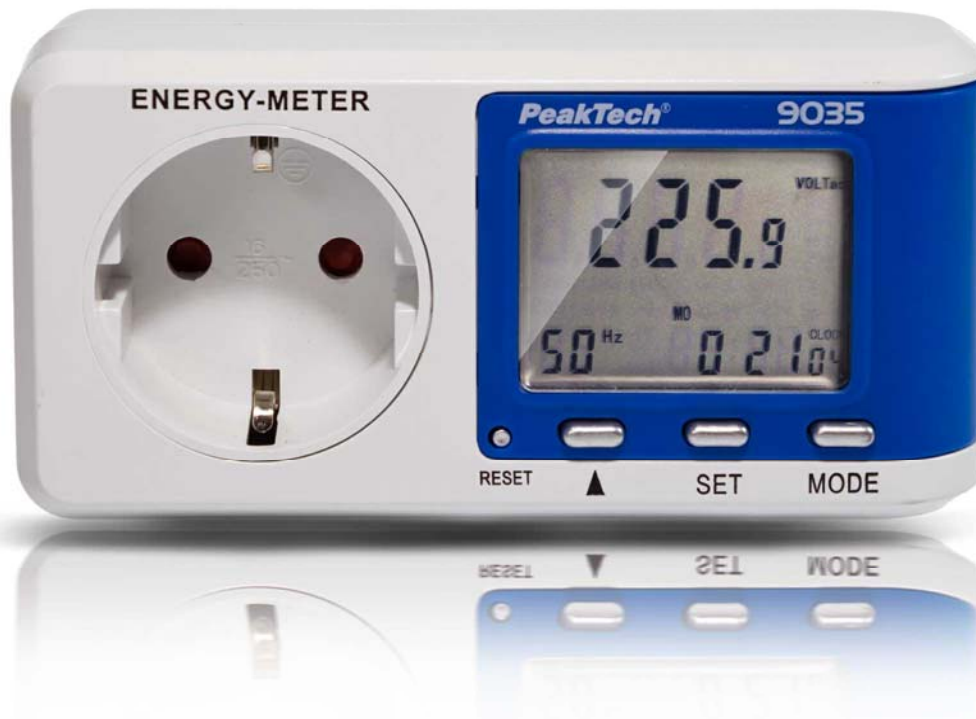




P 9035

Digital-Energiekostenmessgerät mit 0,1 W Auflösung

Das PeakTech 9035 ist ein hochpräzises Energiekostenmessgerät zum Erfassen des Energieverbrauchs elektrischer Geräte und zur Berechnung des Stromverbrauchs eines Gerätes, mittels Eingabe des Strompreises. Durch die integrierte Leistungsfaktorberechnung können alle modernen Verbraucher wie z.B.

Schaltnetzteile, TV-Geräte, Leuchtstofflampen, LED-Anlagen und natürlich auch ohmsche Lasten wie z.B. Elektroheizungen und Kochfelder genauestens gemessen werden. Zusätzlich können durch die hohe Auflösung und das niedrige Ansprechverhalten auch sehr kleine oder auch Stand-By Verbraucher ab ca. 1 W gemessen werden.

- ▶ Zur Messung von Energiekosten (€), Energieverbrauch (kWh), Netzspannung (V), Netzfrequenz (Hz), Verbraucherstrom (A) und dem Leistungsfaktor
- ▶ Anzeige des Maximalverbrauchs (Wmax) mit Auslösezeit
- ▶ Anzeige des Leistungsfaktors ab ca. 1 W
- ▶ Tag- und Nachttarif einstellbar
- ▶ Integrierte Überlastanzeige und Kindersicherung
- ▶ Reset-Taste zur Rückstellung aller Gerätefunktionen
- ▶ CO₂-Emissionsberechnung in CO₂/kg
- ▶ Integrierter Akku zur Speicherhaltung
- ▶ Hohe Auflösung von 0.005 A
- ▶ Hohe Grundgenauigkeit $\pm 0.5\%$
- ▶ Sicherheit: GS, EN 61010-1, CAT II 300 V
- ▶ Zubehör: Bedienungsanleitung

Nenn-Eingangsspannung:	240 V AC, 50 Hz
Spannungsmessung:	200 - 276 V AC, 45 - 65 HZ
Max. zulässige Last:	16 A, 3680 W
Unterer Strombereich:	0.005 A
Eigenverbrauch:	< 0.5 W
Stromanzeige:	0.005 A ... 16.000 A
Watt-Anzeigebereich:	0.0 ... 3680.0 W
Leistungsfaktorberechnung:	0.10 ... 1.00
Verbrauchsanzeige:	0.0 ... 9999.9 kWh
Genauigkeit:	$\pm 0.5\%$
Abmessungen (BxHxT):	120 x 60 x 75 mm
Gewicht:	160 g
GTIN-13:	4250569402302