

PeakTech® 2275 ART-NR.: P 2275

ZURÜCK

DC-Elektronische Last mit USB

Diese neuentwickelte elektronische Last mit PC-Schnittstelle kann für wichtige Prüfabläufe in der Qualitätssicherung sowie z.B. der Prüfung von Netz- und Steuergeräten, Batterien, Brennstoff- und Solarzellen eingesetzt werden.

Zur präzisen Lastregelung für die verschiedenen Einsatzzwecke bietet dieses Gerät eine Lastregelung nach konstanter Spannung (CV), einem konstanten Strom (CC), einem konstanten Lastwiderstand (CR) oder einer konstanten Leistung (CP) bei einer hochgenauen Auflösung von 1mW, 1mV, 1mΩ und 1mA. Zudem bietet das Gerät zusätzliche Prüfmodi an, z.B. den Batterietest oder dynamischen Test.

Die PC-Schnittstelle und Software bieten die Möglichkeit, frei programmierbare Prüfabläufe mit einer Datenauswertung zu realisieren.

- Digital gesteuerte elektronische Last bis 30 A
- Für Gleichspannungen bis 360 V
- 150 W Eingangsleistung
- Konstant-Modus für Spannung, Strom, Widerstand & Leistung
- Hochgenaue LCD-Messanzeige
- Entladeprüfmodus für Batterien
- Dynamische Lastprüfung
- Voltage-Sense Eingang, externer Trigger
- Windows 2000/XP/VISTA/7/8/8.1/10
- Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung, USB-To-COM Adapter, Software-CD

Verfügbarkeit: ab Lager - Zwischenverkauf vorbehalten



ANLEITUNG

[PeakTech_2275_2280_02_2016.pdf \(1.535,8 kB\)](#)

BILDER

[2275_L_freigestellt.jpg \(429,5 kB\)](#)

[2275_Rueckseite.jpg \(324,7 kB\)](#)

[2275_R_freigestellt.jpg \(124,1 kB\)](#)

KONSTANTSPANNUNG (CV) :	
Auflösung	1 mV (10 V) ; 10 mV (100 V) ; 100 mV (360 V)
Genauigkeit	+/- 0,1% + 0,03% FS
KONSTANTSTROM (CC) :	
Auflösung	1 mA (10 A) ; 10 mA (30 A)
Genauigkeit	+/- 0,1% + 0,1% FS
KONSTANTWIDERSTAND (CR) :	
Auflösung	0,001 Ω (10 Ω) ; 0.01 Ω (100 Ω); 0.1 Ω (1000 Ω); 1 Ω (4 kΩ)
Genauigkeit	+/-1,0% + 0,3% FS
KONSTANTLEISTUNG (CP) :	
Bereich	150 W
Auflösung	1 mW (10 W) ; 10 mW (100 W) 100 mW (150 / 300 W)
Genauigkeit	0,1% + 0,1% FS
BATTERIETEST :	
Eingang	0.8 - 120 V
Max. meas. capacity	999 Ah
Auflösung	10 mA
DYNAMISCHER TEST :	
Pulsweite	10 ms ~ 10 s
LASTGENAUIGKEIT :	
Genauigkeit 0- 360 V	0.1% + 0.03% FS
Genauigkeit 0 ~ 10 A	0.1%+0.1% FS
Genauigkeit 10 ~ 30 A	0.2%+0.15% FS
Schnittstelle	RS 232 / USB 2.0 Adapter
Betriebsspannung	110 V ~ 240 V AC (50/60 Hz)
Abmessungen (BxHxT)	225 x 100 x 310 mm
Gewicht	5,5 kg

