

ELEKTRONISCHE LASTEN

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN



PROMED

EIN SYSTEM - VIELE VARIANTEN

Seit 1985 entwickelt und fertigt PROMED elektronische Lasten. Die ursprünglichen Einsatzgebiete wie Power Supply und Automotive haben sich ständig erweitert.

Die aktuellen mikroprozessorgesteuerten Lasten lassen sich für **jede denkbare Belastung von Gleichspannungsquellen** einsetzen.

Die Geräte von PROMED sind nicht nur in der üblichen 19"-Technik lieferbar. Für raue Testumgebungen sind **spritzwassergeschützte** Lasten lieferbar, für KFZ-On-board-Tests auch **mobile Geräte**, welche vom Boardnetz mit Betriebsspannung versorgt werden.

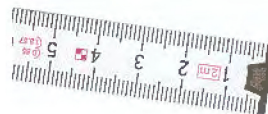
Eine Auswahl an Schnittstellen und Tools für **auf Windows basierende Betriebssysteme**, Fernbedienbarkeit und andere Optionen runden das Angebot von PROMED ab.

Alle unsere elektronischen Lasten können **nach Kundenspezifikation konfiguriert** und geliefert werden.

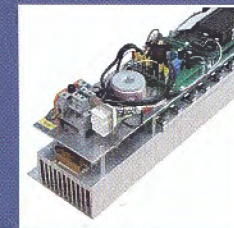
Weitere Informationen über unsere elektronischen Lasten und andere Produkte senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.



Testen Sie unsere elektronische Last **kostenlos und unverbindlich** für ein bis zwei Wochen in Ihrem Schwerpunktbereich.



Wir bringen das Gerät **persönlich vorbei** und erklären Ihnen die **einfache – aber effektive – Technik**.



EINSATZGEBIETE

- Prüfung von Netzgeräten
- Leistungsendstufen, Baugruppen
- Brennstoff- und Solarzellen
- Batterien, Akkus, DC-DC Wandler
- Automotive
- Generatoren
- Labor
- Prüffeld

BETRIEBSARTEN

- Konstant-Strom
- Konstant-Spannung
- Konstant-Widerstand
- Konstant-Leistung
- Pulsbetrieb optional
- Arbeitsbereich ab 0 Volt optional

GEHÄUSEAUSFÜHRUNGEN

- 19"-Technik
- fahrbar
- für raue Umgebung, spritzwassergeschützt
- mobil – für Betrieb im KFZ
- Modultechnik für Burn-In-Systeme, Prüffeld
- Fernbedienung optional

SCHNITTSTELLEN

- RS-232, IEE 488
- analog
- USB
- Ethernet

SOFTWARE

- Tools und Utilities
- für Windows
- LabView

DAS LEISTUNGSSPEKTRUM

STANDAROPROGRAMM

Typ	P _{max}	Kenndaten	Gehäuse	BxHxT
EL1000-100-200	1.000W	2...100V 0...200A	Tischgehäuse 19"-Einschub	320x210x400 mm 4 HE Tiefe 515 mm
EL1000-400-5	1.000W	7...400V 0...5A	Tischgehäuse 19"-Einschub	320x210x400 mm 4 HE Tiefe 515 mm
EL2200-100-400	2.200W	2...100V 0...400A	Tischgehäuse 19"-Einschub	435x200x515 mm 4 HE Tiefe 515 mm
EL2200-400-10	2.200W	7...400V 0...10A	Tischgehäuse 19"-Einschub	435x200x515 mm 4 HE Tiefe 515 mm
EL4000-100-800	4.000W	2...100V 0...800A	Tischgehäuse 2x19"-Einschub	435x420x515 mm je 4 HE Tiefe 515 mm
EL4000-400-20	4.000W	7...400V 0...20A	Tischgehäuse 2x19"-Einschub	435x420x515 mm je 4 HE Tiefe 515 mm
EL6000-100-1200	6.000W	2...100V 0...1.200A	Standgehäuse 3x19"-Einschub	435x535x515 mm je 4 HE Tiefe 515 mm
EL6000-400-24	6.000W	7...400V 0...25A	Standgehäuse 3x19"-Einschub	435x535x515 mm je 4 HE Tiefe 515 mm
EL10000-100-2000	10.000W	2...100V 0...2.000A	Standgehäuse 5x19"-Einschub	435x1.200x515 mm je 4 HE Tiefe 515 mm
EL10000-400-50	10.000W	7...400V 0...50A	Standgehäuse 5x19"-Einschub	435x1.200x515 mm je 4 HE Tiefe 515 mm



UNSERE LÖSUNGEN FÜR IHREN ERFOLG

MECHANIK

- Aufnahmen für Baugruppen und Geräte
- Handadapter
- Burn-In-Kammern
- Nadelbettadapter

ELEKTRONIK

- Schaltungsentwurf
- Layoutentwicklung
- Entwicklung und Verdrahtung von Prüfsystemen
- Mikroprozessorsteuerungen
- Leiterkartenfertigung
- Kleinserien

SOFTWARE

- Programmierung von Mikroprozessoren
- Software für Prüfstände
- Diverse Programmiersprachen, Diagnosetools
- Visualisierungen

SYSTEME

- Funktionstester
- Burn-In-Systeme
- Lasten für EMV-Test
- MDA-Prüflösungen
- Widerstandsdekaden

WEITERE LEISTUNGS-
KLASSEN UND OPTIONEN
AUF ANFRAGE.



Bei allen Gerätetypen können Ausführungen und Maße der Gehäuse nach Kundenwunsch angepasst werden.

PROMED

PROMED Soest GmbH
Schloitweg 14 · 59494 Soest

Telefon 02921/96973-0
Telefax 02921/96973-260
Email mail@promed-soest.de
Internet www.promed-soest.de