

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** vorhanden, 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.

UNSERE LÖSUNGEN

MECHANIK

- Fertigung mit CNC-Maschinen
- Blechfertigung, Drehen, Fräsen
- Prototypen und Kleinserien
- Bearbeitung von Kunststoffen (auch GFK), Aluminium, Kupfer, Stahl, Messing etc.
- kurze Lieferzeiten
- Aufnahmen für Baugruppen und Geräte
- Nadelbett-Adapter

ELEKTRONIK

- Schaltungsentwurf
- Entwicklung und Verdrahtung von Prüfsystemen
- Mikroprozessor-Steuerung
- Leiterkartenfertigung

SOFTWARE

- PROMED Test Suite für Testapplikationen
- Programmierung von Mikroprozessoren
- diverse Programmiersprachen
- Datenbank-Anbindungen, Diagnosetools
- Visualisierungen

SYSTEME

- Funktionstester
- Burn-In-Systeme
- individuelle Prüflösungen
- Elektronische Lasten
- AC/DC Stromquellen

PROMED

PROMED Soest GmbH
Schloitweg 14 · 59494 Soest

Telefon 02921 96973-0
Telefax 02921 96973-260
E-Mail mail@promed-soest.de
Internet www.promed-soest.de

PROGRAMMIERBARE ELEKTRONISCHE LASTEN

LÖSUNGEN FÜR
JEDE ANWENDUNG



PROMED

LEISTUNGSBEREICHE

- Leistung: 150W–15KW
- Strom: 0–500A
- Spannung: 0–600V

BETRIEBSARTEN

- CC, CV, CR, CW, CR+VC
- dynamischer Betrieb (Continuous, Puls, Trigger)
- Listenfunktionen, automatische Testreihen mit Auswertung
- Batterietestfunktion
- Lastsimulation für LED-Treiber

SCHNITTSTELLEN

- RS232, RS485, USB
- optional: analog, GPIB, CAN, LAN

ANSCHLÜSSE

- Trigger Ein-/Ausgang
- Remote Sense
- BNC für Oszilloskop
- Ausgang Strommessung (0–10VDC)
- TTL/GND-Anschluss

SCHUTZFUNKTIONEN

- Strombegrenzung (einstellbar)
- Spannungsbegrenzung (einstellbar)
- Leistungsbegrenzung (einstellbar)
- Temperaturbegrenzung
- Verpolungsschutz

SOFTWARE

- Kurvendiagramme für Strom, Spannung, Leistung, Widerstand
- speicherbare Profile
- speicherbare automatische Testfunktionen
- Shortcuts für häufig benutzte Parameter
- Protokollierung, Datenübergabe an Excel
- Kurvenauswertung mit Zoom- und Druckfunktion
- Batterietestprogramm
- Treiber für LabView

LEISTUNGSSPEKTRUM

PEL97 SERIE

Gerätebezeichnung	Leistung	Strom	Spannung
9711	150W	0–30A	0–150V
9712	300W	0–30A	0–150V
9712B	300W	0–15A	0–500V
9712C	300W	0–60A	0–150V
9712D	300W	0–30A	0–500V
9713	600W	0–120A	0–150V
9713B	600W	0–30A	0–500V
9714	1.200W	0–240A	0–150V
9714B	1.200W	0–60A	0–500V
9715	1.800W	0–240A	0–150V
9715B	1.800W	0–120A	0–500V
9716	2.400W	0–240A	0–150V
9716B	2.400W	0–120A	0–500V
9716E	3.000W	0–480A	0–150V
9717	3.600W	0–240A	0–150V
9717B	3.600W	0–120A	0–500V
9717C	3.600W	0–500A	0–150V
9718	6.000W	0–240A	0–150V
9718B	6.000W	0–120A	0–500V
9718D	6.000W	0–240A	0–500V
9718E	6.000W	0–120A	0–600V
9718F	6.000W	0–480A	0–150V



Umfangreiche Software Suite im Lieferumfang enthalten!

NOCH MEHR LEISTUNG BIETET DIE PEL98-SERIE!