

# DaqPro 8-Kanal-Datenlogger für NTC, Thermoelemente, Pt100, Strom, Spannung, Puls, Frequenz



**PEWA**  
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21  
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: [info@pewa.de](mailto:info@pewa.de)  
Homepage : [www.pewa.de](http://www.pewa.de)

## Einsatzprofil

Universell einsetzbarer 8-kanaliger Datenlogger der fast alle Anforderungen für den industriellen Einsatz erfüllt. Mit dem grafischen Display können Sie sich die Messwerte direkt vor Ort ansehen und analysieren und benötigen somit nicht unbedingt einen Computer.

## Anwendungsgebiete

- Qualitätssicherung
- Maschinen- und Anlagenüberwachung
- Zur Dokumentation im Freifeld
- Messergebnisse an Testaufbauten dokumentieren
- Anwendungen im Bereich Heizung, Klima und Lüftung
- Hilfe bei der Störungssuche
- Untersuchungen an elektrischen Anlagen und Sicherungen
- Aufzeichnung von Klima- bzw. Umgebungsmessgrößen
- Aufzeichnung der Lagerbedingungen von Lebensmitteln und Pharmaprodukten
- Wasserqualität prüfen
- Anwendungen der Forschung und Entwicklung

## Produktmerkmale

- 8 Messkanäle für verschiedene Messgrößen konfigurierbar
- Messeingänge für: 0-24mA, 0-5mA, 0-5mV, 0-10V, NTC, Pt100, Thermoelemente, Puls und Frequenz
- Potentialfreier Alarmausgang
- Grafikfähiges Display 64x128 pixel
- Speicher: 512 KB
- Genauigkeit: 16-bit
- Inkl. Windows Software und Transportkoffer

## Technische Daten

### Eingänge

8 Messeingänge für Strom, Spannung, Frequenz, Puls und Temperatur (Pt100 & Thermoelemente)

### Messbereiche

Strom: 0-24 mA  
Spannung: 0-10 Volt

Frequenz: 20-4.000 Hz

Puls: 0-65.000

Temperatur: -200..+400°C(Pt100), Thermoelemente gem. DIN

Ausgänge

-Grafik-LCD-Anzeige 64x128 Pixel

-USB-Schnittstelle

Datenspeicher

512.000 Messwerte

Batterie

**Interne Batterie**

Akku 7,2 V oder Netzteil

Messintervall

Benutzerdefiniert

Zeitabstände zwischen 4000 Messwerten pro Sekunde und 1

Messwert pro Stunde möglich

Maße

182 x 100 x 28 mm

**Gewicht**

450 g

Bestellnummer

5005-0020