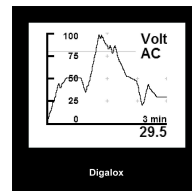
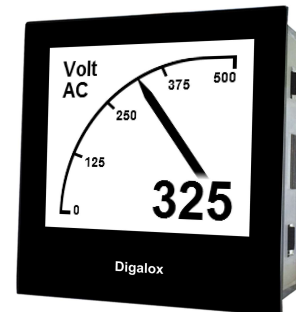


TDE Instruments GmbH  
 Gewerbestraße 8  
 D-71144 Steinenbronn  
 Germany

Tel.: +49(0)7157 20801  
 Fax: +49(0)7157 20813  
 Email: info@tde-instruments.de  
 Web: www.digalox.com

## Digalox DPM72-AV

Grafisches DIN-Messgerät für Volt und Ampere



### Beschreibung

Grafisches Messgerät, vereint die Vorteile der einfachen Ablesbarkeit einer Analoganzeige mit der Genauigkeit eines digitalen Messgerätes. Es werden die gängigen Messarten (Volt AC/DC, Strom AC/DC, Frequenz und 5A für Stromwandler) unterstützt. Der Vollausschlag des Zeigers sowie die Skalierung von Analogsignal und Stromwandler-Messung kann unkompliziert per DIP-Schalter frei gewählt werden, alternativ existiert eine Funktion zur automatischen Anpassung der Skala. Das Gerät kann im Betrieb zwischen Spannung- und Strommessung per externem Schalter umgeschaltet werden. Es werden Min- und

Maxwerte aufgezeichnet und können per Steckbrücke oder externem Schalter aktiviert und rückgesetzt werden. Das Gerät zeichnet Messwerte über eine Zeitdauer von 3 Min. bis zu 14 Tagen auf. Der Zeitbereich sowie die Anzeige der Verlaufsgrafik der Messwerte kann per externem Schalter umgeschaltet werden.

### Eigenschaften

- Grafikdisplay 16 Graustufen mit weißer Hintergrundbeleuchtung
- Zeigergrafik und Digitalanzeige
- Anpassbarer Skalenausschlag
- Messwertaufzeichnung über bis zu 14 Tage
- Versorgung 10-24V AC/DC
- Messgenauigkeit 1% (0,5%) true RMS

### Spezifikation

Versorgungsspannung:  
10-24V AC/DC

Anzeige:

LCD Grafikdisplay 192x160 Pixel

Messbereich Spannung:

AC 0-500V

DC +/-500V

Genauigkeit Spannung:

1%

Messbereich Strom:

AC 0-10A

AC 5A für Stromwandler

DC +/-10A

Genauigkeit Strom:

1%

Messbereich Frequenz:

10-500Hz

Genauigkeit Frequenz:

0,1Hz

Zeitbereich Messwertaufzeichnung:

3 Min. bis 72 Std.

Betriebstemperatur:

0°C bis +50°C

Lagertemperatur:

-20°C bis +70°C

Frontblende:

72 mm x 72 mm

Schalttafelausschnitt:

68 mm x 68 mm

Befestigungsart:

Montageklammer

Schutzklasse:

IP65 frontseitig mit Dichtung (separat erhältlich)

Hersteller:

TDE Instruments

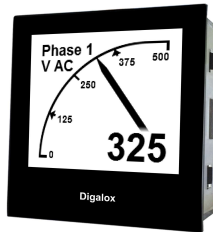
TDE Instruments GmbH  
Gewerbestraße 8  
D-71144 Steinenbronn  
Germany

Tel.: +49(0)7157 20801  
Fax: +49(0)7157 20813  
Email: info@tde-instruments.de  
Web: www.digalox.com

## Weitere Messgeräte der Digalox DPM72 Serie

### Digalox DPM72-AVP

Grafisches DIN-Messgerät für Volt und Ampere mit USB-Schnittstelle.



### Digalox DPM72-PP

Grafisches DIN-Messgerät für Nebenwiderstand und Analogsignal mit USB-Schnittstelle.

