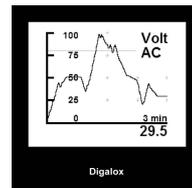
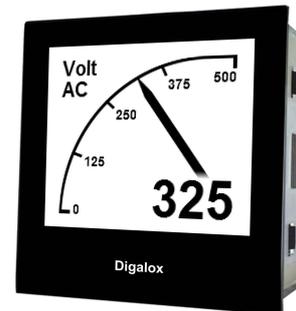


TDE Instruments GmbH  
Gewerbestraße 8  
D-71144 Steinenbronn  
Germany

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, Analogsignal 0/2 bis 10V 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 Spannungs- 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 10-30V AC/DC
- Messgenauigkeit 1% (0,5%) true RMS

### Spezifikation

Versorgungsspannung:  
10-30V AC/DC  
Anzeige:  
LCD Grafikdisplay 192x160 Pixel  
Messbereich Spannung:  
AC 0-500V  
DC +/-500V  
DC 0/2-10V DC für Analogsignal  
Genauigkeit Spannung:  
1% (0,5%)  
Messbereich Strom:  
AC 0-10A  
AC 5A für Stromwandler  
DC +/-10A  
Genauigkeit Strom:  
1% (0,5%)  
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  
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.

