Portabler Messverstärker PAD2

Lieferumfang
Kraftmessverstärker mit Anzeige,
Stecker für Sensoranschluss,
(4-polige DIN-Steckdose)

Zusätzlich lieferbar
Kraftsensor mit Leitung

Besondere Merkmale

- Maximalwertspeicher
- Überlastanzeige (auch im Minusbereich)
- Anzeige tarierbar

In Verbindung mit allen *HAEHNE*-Sensoren und weiteren DMS - Vollbrücken zur Verwendung bei:

- Rollenandruckmessung,
- Kalibrierung von Bandzugmessungen
- Systemüberwachung und Optimierung

Der PAD2 ist ein mobiler und universell einsetzbarer Kraftmessverstärker inklusive Anzeige. Die Abtastrate der Messwerte kann zwischen 10 Hz (slow), 20 Hz (middle) und 100 Hz (fast) eingestellt werden. Die Mittelwertbildung für die Anzeige erfolgt der eingestellten Abtastrate entsprechend nach 0,5; 0,2 oder 0,1 s.

Die Bedienung des PAD2 erfolgt über eine Folientastatur. Über Tastendruck kann die Anzeige tariert oder die positiven und negativen Maximalwerte abgerufen werden. Die Messwerte werden siebenstellig und mit Vorzeichen angezeigt.

Bestellangabe:
PAD2
+ gewünschter Sensor

HAEHNE Elektronische Messgeräte GmbH · Heinrich-Hertz-Str. 44 · D-40699 Erkrath Germany · Telefon 0211/9 2591-0 · Fax 0211/9 2591-20
http://www.haehne.de Email: info@haehne.de

Technische Daten	
Hilfsenergie	Batterien 4x Typ AA - nicht im Lieferumfang
Abtastrate	10 Hz (slow), 20 Hz (middle), 100 Hz (fast)
Auflösung	16 Bit
Anzeige	12-stelliges LCD , 2zeilig / Kontrast 10-100 %
Anzeigenrate	2 Hz (slow), 5 Hz (middle), 10 Hz (fast)
Anzeigearten	Momentanwert Maximalwert Überlastanzeige (auch im Minusbereich) Batteriekontrollanzeige
Temperaturbereich	0...50 °C
Schutzart	IP40

Analogeingang	
DMS-Aufnehmer-Speisespanung	3,3 V
Brückenwiderstand der DMS-Vollbrücke	100 Ω - 500k Ω
Nennkennwert	0,5 ...2,00 mV/V
Elektrischer Anschluss	Stecker für Sensoranschluss 4-pol. DIN-Steckdose

Abmessungen:
145 x 78 x 44 mm (L x B x H)

Sensoranschluss (Stecker)		
Aderfarbe	Pin-Nr.	
gelb	1	$+V_4$
weiß	2	$+V_1$
braun	3	$-V_4$
grün	4	$-V_1$
V_1: Signalspg.	V_4: Speisespg.	

HAEHNE Elektronische Messgeräte GmbH · Heinrich-Hertz-Str. 44 · D-40699 Erkrath Germany · Telefon 0211/9 2591-0 · Fax 0211/9 2591-20
http://www.haehne.de Email: info@haehne.de