

GLÖTZL Baumeßtechnik

2-KANAL ANZEIGEGERÄT

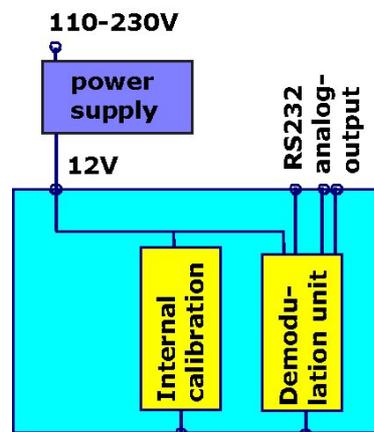
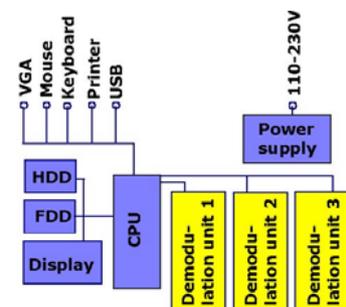
Typ: AWE-AOS

Art.-Nr.: 101...

Das Anzeigegerät wurde zur Überwachung von Faser-Braggsche-Gitter-Sensoren entwickelt, wie z.B. Spannungs- oder Temperatursensoren. Die Genauigkeit des Gerätes kann durch ein stabilisiertes Referenzgitter verbessert werden. Es ist sowohl für eine Langzeit-Überwachung von Bauwerken als auch zur Messung von Schwingungen geeignet.



Freistehende Version mit internem PC und TFT Farbanzeige



Abfrageeinheit ohne PC
(analoger oder serieller RS-232 Ausgang)

Spezifikationen	
Betriebswellenlänge*	1520 nm...1560 nm
Auflösung	0.1 K bzw. 1 μ Spannung
Genauigkeit**	± 2.5 K resp. ± 25 μ Spannung
Probenahme-Rate	1000 Probenahmen/sek.
Optischer Eingang	Einzelmodus, FC/APC
Betriebsspannung	230VAC/50Hz - 110VAC/60Hz

*Weitere Wellenlängen auf Anfrage

** Kann durch ein internes Referenzgitter verbessert werden.