

**Tischmessgerät**

**PAX-LC-TG**

- Anzeige frei skalierbar
- 5-stellige 14 mm LED-Anzeige
- Min.-Max. Speicher
- Aktive Sensoren: PAX-D0000-LC-TG
- Programmiersperre über Code
- Bis zu 20 Messungen/s
- Ausgangskarten optional
- Passive Sensoren: PAX-S0000-LC-TG



**BESCHREIBUNG**

Dieser Messverstärker ist ein sehr flexibles und genaues Laborgerät. Es können Sensorsignale angezeigt, skaliert und weiterverarbeitet werden.

Mit den 5 Tasten wird das Gerät einfach mittels Bedieneroberfläche programmiert. Zusatzfunktionen wie z.B. Minimal-Maximalspeicher, Tara und Speicher löschen, können damit bedient werden.

Der Messverstärker wird nach der 2-Punkt Methode oder durch Anlegen von Eingangssignalen frei skaliert. Mittels Kontrolltaster kann der Sensor (vorausgesetzt der Sensor verfügt über ein Kontrollsignal) auf einfachste Weise einjustiert werden. Ebenfalls ist eine Linearisierung von bis zu 16 Schritten möglich.

Der Dezimalpunkt kann frei gewählt werden. Mit einem Rundungsfaktor und digitaler Filterung wird, wenn erforderlich, die Anzeige beruhigt.

Der Eingabecode verhindert eine unbeabsichtigte Parameterveränderung.

Das Gerät kann mit verschiedensten Ausgangskarten ausgerüstet werden. Maximal kann das Gerät mit je einer Schnittstellen-, einer Analogausgangs-, und einer Grenzwert Relaisausgangskarte bestückt werden.

Die Anzeigeeinheit sollte bei der Bestellung angegeben werden, sie kann hinterleuchtet werden.

**TECHNISCHE DATEN**

Typ	PAX-S0000-LC-TG	PAX-D0000-LC-TG
Art.-Nr.	106789	106785
Bemerkung	passive Signale	aktive Signale
Netzversorgung	85...250 V AC 50...60 Hz 15 VA	
Messgenauigkeit	0,05% ±2 Digits	
Messrate einstellbar	1 / 2 / 5 / 10 / 20 Messungen/s	
Anzeigerate	2,5	
Anzeigeumfang	+9999...-19999 + Einheit	
Eingangsempfindlichkeit	±24 mV	±20 V
Impedanz	100 MΩ	1,066 MΩ
Speisespannung	10 V 125 mA	24 V 50 mA
Kontrolltaster	ja	ja
Nenntemperaturbereich	+15...+35 °C	
Gebrauchstemperaturbereich	+5...+45 °C	
Lagerungstemperaturbereich	-10...+60 °C	
Maße (L x B x H)	130 x 160 x 80 mm	
Gewicht	700 g	
Schutzart	IP40	

**Option/ Zubehör**

Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung
110564	mV/V	mV/V justierter Nennkennwert
100949	PAX-LC-TG-CDC20	Steckbare Schnittstellenkarte RS232
113259	GM 80/D-SUB	RS232 D-SUB Verlängerung, 1:1, 9-polig, Stecker/Buchse, 1,8 m
109629	GM 80/USA-19HS	RS232 - USB seriell Interface, 1 m
101035	PAX-LC-TG-CDL10	Steckbare Analogausgangskarte 0...10 V oder 0/4...20 mA
100950	PAX-LC-TG-CDS10	Steckbare Relaisausgangskarte 2 x Wechsler
101036	PAX-LC-TG-CDS20	Steckbare Relaisausgangskarte 4 x Schließer
101037	PAX-LC-TG-CDS30	Steckbare Transistorausgangskarte 4 x NPN
101039	PAX-LC-TG-CDS40	Steckbare Transistorausgangskarte 4 x PNP

Weitere Spezifikationen siehe Datenblatt PAX.