

**Technische Daten beheizbarer Druckkalibrator PPS1210/PPS1210L**

Druckbereich <sup>1</sup> :	0 – 700 Bar (andere Druckbereiche auf Anfrage)
Max. zul. Druck:	840 bar
Auflösung der Anzeige:	50 mBar
Genauigkeit, Fehlerband:	< 0,05 % v. E. (10 °C bis +40 °C), < 0,1 % v. E. (0 °C bis +50 °C)
Meßrate:	500 ms (2 Hz)
Auflösung der Anzeige:	5 Digit
Einheiten:	bar, mbar, hPa, kPa, MPa, PSI, kp/cm <sup>2</sup> , cmH <sub>2</sub> O, mH <sub>2</sub> O, inH <sub>2</sub> O, ftH <sub>2</sub> O, mmHg, inHg (einstellbar am Display)
Beheizbarer Druckport:	1/2" 20UNF oder M18 x 1,5 (andere Ports auf Anfrage)
Temperatur am Druckport:	Einstellbar von RT bis +400°C (im geschlossenem System) an eingebautem PID Temperaturregler
Ölvolumen:	ca. 57 ml
Ölsorte:	Olivenöl/HLP 22 BP
Spannungsversorgung:	3 V Batterie, Typ CR 2430
Batterielebensdauer:	2000 Stunden bei Dauerbetrieb
Schnittstelle:	USB (Rückseite Kalibrator) (nur PPS1210)
Spannungsversorgung <sup>1</sup> :	Heizung und Sensorspeisung <sup>1</sup> : 115 V AC oder 230 V AC
Sensorspeisung (Prüfling):	über Plug bzw. Buchse (nur PPS1210) oder extern
Schutzart:	IP 65
Lagertemperatur:	-10 °C bis +60 °C
Betriebstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Kompensierter Temperaturbereich:	0 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95 % rel. Feuchte, nicht kondensierend
Abmessungen (LxBxH):	ca. 470 x 170 x 280 mm
Gewicht:	ca. 7,2 kg (inkl. Batterie)

<sup>1</sup> : Bei Bestellung bitte angeben

**Lieferumfang Druckkalibrator PPS1210/PPS1210L**

- Beheizbarer Druckkalibrator
- Lieferung im stabilen Alu-Transportkoffer mit angepasster Schaumstoffeinlage
- Ersatzbatterie für Elektronik Kalibrator
- Netzkabel 230V AC
- 5/11 Punkte Prüfprotokoll (Werkszertifikat)
- Betriebsanleitung deutsch (englisch oder französisch auf Anfrage)
- Plug Volt (nur PPS1210)
- USB Datenkabel (nur PPS1210)
- Software-CD (nur PPS1210)

**Zubehör (optional):**

- DAkKs (DKD)-Kalibrierschein für Display und internen Referenzsensor
- Montagehülse 45° von M18x1,5 auf 1/2"-20UNF
- Plug 4....20mA, 2-Leiter (nur für PPS1210)
- Plug 0/4....20mA, 3-Leiter (nur für PPS1210)
- Plugs: 2mV/V, 2,5mV/V, 3,3mV/V (nur für PPS1210)

Preise für Zubehör auf Anfrage

Ausführung 1803-07, Techn. Änderungen vorbehalten

**MARIANNE MAYER, Flurstraße 27, D-74861 NEUDENAU**  
Leiterplattenentflechtung - Elektronische Schaltungen  
TEL.: +49(0)6298-1065 FAX: +49(0)6298-4900 Mobil: +49(0)151 1845 8008  
EMAIL: [info@hans-mayer.com](mailto:info@hans-mayer.com) Internet: [mmayer-elektronik.com](http://mmayer-elektronik.com)