

Mithilfe der aus der 2000er-Serie entwickelten Messtechnologie bietet die PM-Reihe **gute Leistung zu einem erschwinglichen Preis**.

Die PM-Reihe wurde speziell **für Techniker entwickelt, die Doppelrohrverbindungen verwenden, und** eignet sich ideal für Zuverlässigkeitsprüfungen und die Einstellung von Differenzgasdrücken in Kesseln. Dieses wasserfeste Instrument aus robustem ABS-Kunststoff wird mit einer Gummimanschette geliefert, die zusätzlichen Schutz bei routinemäßigem Gebrauch bietet. Es kann zur einfachen Verwendung magnetisch befestigt werden, und das LCD mit Hintergrundbeleuchtung ermöglicht eine einfache Anzeige des Displays bei schlechten Lichtverhältnissen.

Die PM-Serie ist ein **geeigneter Ersatz für das herkömmliche U-Rohr**, da sie eine **schnelle Reaktion bei gleichzeitig hoher Genauigkeit und geringen Kosten bietet**.

Speziell **entwickelt, um die Leistungs- und Kostenanforderungen moderner HVAC-Profis zu erfüllen**. Die Instrumente sind mit alternativen Druckmesseinheiten als werkseitig voreingestellte Optionen oder als wählbare Option beim PM-80 erhältlich, der auch eine Glättungsfunktion enthält.

## Generelle Spezifikation

**Betriebstemperatur:** -10° bis +50°C/+14°F bis 122°F (Umgebungstemperatur)

**Batterietyp:** 2 x AA oder gleichwertige Zellen (im Lieferumfang enthalten)

**Batterielebensdauer:** Typischerweise 200 Stunden / Display verfügt über eine Anzeige für niedrigen Batteriestand

**Anzeige:** 12,7 mm/0,5 Zoll benutzerdefiniertes LCD

**Bereichsüberschreitung/Bereichsunterschreitung:** „Out“ wird auf dem Display angezeigt

**Umwelt:** Wasserbeständig (IP67 mit angeschlossenen Schläuchen)

**Automatische Abschaltzeit:** 12 Minuten

**Abmessungen:** 155 x 67 x 40 mm / 6,1 x 2,6 x 1,6 Zoll

**Gewicht:** 180 g (ohne Schutzhülle).

**Genauigkeit:** ±0,2 % des Messwerts ±0,2 % des Skalenendwerts ±1 Stelle

**Auflösung:** 0,01 Auflösung bis 19,99 mbar, dann automatische Bereichseinstellung von 0,1 bis 130 mbar

**Farbe:** Gelbes Gehäuse/Türkise Tastatur



Modell PM20



Modell PM80

## Hauptfunktionen und Vorteile

- Differenzialeingang – 8-mm-Rohrverbinder
- Wasserbeständig (Schutzart IP67)
- Robustes Gehäuse mit schützender Gummimanschette
- Magnetische Befestigung oder Kippständer
- Druckknopf-Funktionen „Zero“ und „Hold“
- Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Automatische Abschaltung nach 12 Minuten 0-130 mbar Messung
- 0,01 Auflösung bis 19,99 mbar, dann automatische Umschaltung auf 0,1 Auflösung
- Maßeinheitenoptionen

## Hauptanwendungen

Rototherm ist ein **weltweit führender** Hersteller digitaler Druckmessgeräte und gilt in den folgenden Branchen als Maßstab für genaue und zuverlässige Messungen:



Kommerzielle und private Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik

## Maßeinheiten, werkseitig eingestellte Optionen

Modell	PM-20	PM-21	PM-22	PM-23	PM-24	PM-25	PM-26	PM-80
Einheit	mbar	Kpa	in/H2O	mm/H2O	Zoll/Hg	mm/Hg	Psi	Wählbar*

\*nur PM-80

## Technische Zertifizierung

- Konformitätsbescheinigung
- Werksprüfzertifikat
- Werkskalibrierungszertifikat

## Exportdokumentation •

### Ursprungszeugnis

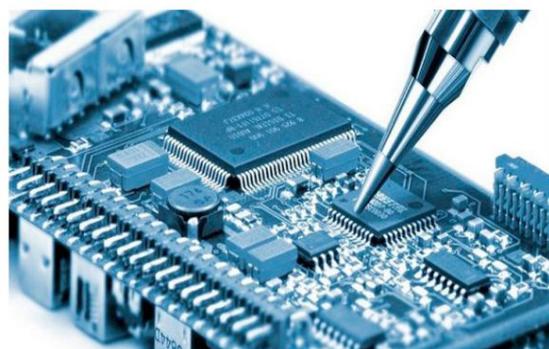
- 1 EUR
- ATR

## Kalibrierung und After-Sales-Support

- Vollständig geschultes Außendienstpersonal
- Verwendung von UKAS-zertifizierter Kalibrierungsausrüstung
- 5 Tage Bearbeitungszeit
- Feste Preise
- Zugelassene Herstellerteile
- Vollständige Berichte nach dem Service
- 12 Monate Garantie



**ISO9001:2015**  
FM11958



Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unser Serviceteam