

**Digitales Feinmessmanometer Typ TLDMM-A01: Kl. 0,1**  
**Digitales Feinmessmanometer Typ TLDMM-A02: Kl. 0,2**

- Verschweißter Edelstahlsensor
- Batteriebetrieb (über 1 Jahr Betrieb ohne Batteriewechsel)
- Druckeinheiten "bar", "mbar", "psi", "MPa", "kPa" umschaltbar
- MIN- und MAX-Speicher ("Peak"-Funktion pos./neg.)
- Programmierbarer digitaler Filter
- Druckanschluss: G 1/2" Außengewinde, radial unten
- Große, hervorragend ablesbare LCD-Anzeige und Bargraph
- Option: Ausführung für Schalttafeleinbau, Anschl. hinten



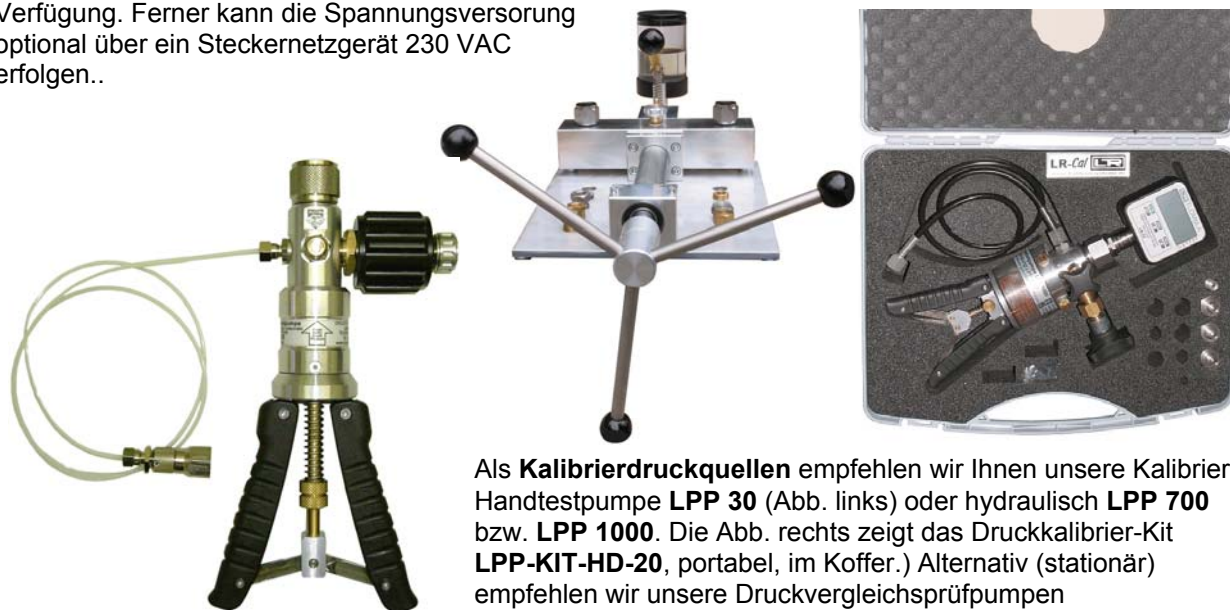
Die digitalen Feinmessmanometer **TLDMM-A01** und **TLDMM-A02** verfügen über eine herausragende Langzeitstabilität, einen 16-bit A/D-Wandler und moderne Mikroprozessorsteuerung. Er eignet sich ideal für Referenz-Druckmessungen, sowie Prüf- und Kalibrieraufgaben.

Er ist zusammen mit der Kalibrierhandtestpumpe LPP 30 bzw. LPP 700 / 1000 hervorragend für den Vor-Ort-Einsatz geeignet. In Verbindung mit den Vergleichsprüfeinrichtungen LSP (Spindelpumpen) eignet er sich sehr gut auch für den Betrieb im Labor und in der Werkstatt.

Die batteriebetriebenen Digital-Feinmessmanometer **TLDMM-A01** und **TLDMM-A02** arbeiten ohne Batteriewechsel über ein Jahr netzunabhängig, nicht zuletzt wegen der intelligenten automatischen Ausschaltfunktion (Ausschaltung erfolgt wenn ca. 30 Minuten keine Druckveränderung vorlag). Der Benutzer kann zwischen mehreren Druckeinheiten umschalten, die Anzeigeauflösung verändern sowie einen digitalen Filter programmieren. Somit eignen sich die Geräte **TLDMM-A01** und **TLDMM-A02** für Mess- und Kalibrieraufgaben aller Art. Ein **Werks-Kalibrierschein** wird serienmäßig mitgeliefert.

Die verwendeten Bauteile (Sensorik, Elektronik, Gehäuse) sind äußerst widerstandsfähig und stellen einen Betrieb auch unter größeren Belastungen (Vibrationen, Druckstöße) sicher. Neben der digitalen Anzeige wird der Druck auch analog ("Bargraphanzeige") dargestellt. Dies erfolgt auch wenn sich der Bediener im Programmier-/Einstellungs-Modus befindet.

Optional können die Digital-Feinmessmanometer **TLDMM-A01** und **TLDMM-A02** mit einer RS232-Schnittstelle geliefert werden. Außerdem stehen ein serielles Verbindungskabel zu Ihrem PC/Laptop sowie eine kleine (englischsprachige) Software zum Auslesen der RS232-Schnittstelle auf Wunsch zur Verfügung. Ferner kann die Spannungsversorgung optional über ein Steckernetzgerät 230 VAC erfolgen..



Als **Kalibrierdruckquellen** empfehlen wir Ihnen unsere Kalibrierhandtestpumpe **LPP 30** (Abb. links) oder hydraulisch **LPP 700** bzw. **LPP 1000**. Die Abb. rechts zeigt das Druckkalibrierkit **LPP-KIT-HD-20**, portabel, im Koffer.) Alternativ (stationär) empfehlen wir unsere Druckvergleichsprüfpumpen **LSP** (Abb. Mitte)

