

# PRESSE-INFORMATION



## KELLER

### Keller AG für Druckmesstechnik

St. Gallerstr. 119  
CH-8404 Winterthur

Telefon +41 (0)52 235 25 25  
Telefax +41 (0)52 235 25 00

(Anschrift für Fachzeitschriften D)

### Keller Ges. für Druckmesstechnik mbH

Schwarzwaldstrasse 17  
D-79798 Jestetten

Telefon +49 (0)7745-9214-0  
Telefax +49 (0)7745-9214-50

E-Mail [info@keller-druck.com](mailto:info@keller-druck.com)  
Web [www.keller-druck.com](http://www.keller-druck.com)

## OEM-Manometer

### Das Ende des Manometerzeigers

Die KELLER Ges. für Druckmesstechnik mbH präsentiert das besonders kostengünstige, vollelektronische Manometer ECO 1 für alle Standardmessaufgaben. Im Vergleich zu den mechanischen Vorfahren bietet die Digitaltechnik von Keller jetzt hohe Auflösung und Reproduzierbarkeit zu durchaus ähnlichen Preisen.

Die Doppelanzeige des ECO 1 aktualisiert den Messwert und die erreichten Minimal- oder Maximalwert zwei Mal pro Sekunde. Als besonderer Gag kann jeder aktuelle Messwert auf Knopfdruck als Sollwert definiert werden, so dass das Manometer danach als Istwert stets die Abweichungen vom Soll anzeigt.

Neben der Wahl zwischen fünf unterschiedlichen Masseinheiten bietet die nutzerfreundliche Zwei-Tasten-Bedienung Zugriff auf die gesamte Funktionalität: gespeicherte Extremwerte können neutralisiert oder das Gerät auf Dauerbetrieb geschaltet werden. Die Kapazität der Batterie reicht im Dauerbetrieb für bis zu 1400 Stunden. Standardmässig schaltet sich das elektronische Manometer etwa 15 Minuten nach dem letzten Tastendruck automatisch ab.

Lieferbar ist das handliche ECO 1 in den zwei praxisorientierten Messbereichen von -1...30 bar und 0...300 bar. Im kompensierten Temperaturbereich zwischen 0...50 °C liegt die Gesamtgenauigkeit des preisgünstigen Standardmanometers bei typisch 0,5 %FS. Die Standardbauform bietet Schutzart IP65 und kann mit der optionalen Schutzhülle bei jedem Wetter zuverlässig auch im Aussenbereich betrieben werden.

Zum Lieferumfang gehört eine Montageeinheit zur optimalen Ableserichtung im Betrieb. Das Gerät ist auch als Ex-geschützte Version nach 94/9/EG lieferbar.

