

## KELLER LEO 1

Elektronisk kontollmanometer och provtryckningmanometer klass 0.1

LEO 1 är ett mikroprocessorstyrd, exakt och mångsidigt digital tryckmätningssinstrument.

Instrumentet används i två lägen:

### Mano-mode:

Trycket mäts och visas två gånger per sekund. Den övre displayen visar det verkliga trycket, den nedre displayen visar MAX- eller MIN-trycket sedan senaste återställningen.

### Peak-mode:

Trycket mäts 5000 gånger per sekund och visas i displayen två gånger per sekund. Den övre displayen visar det verkliga trycket och den nedre visar det högsta eller lägsta trycket.

LEO 1 har två tryckknappar. Den vänstra sätter man på instrumentet med, väljer funktioner och väljer vilken tryckenhet man vill ha. Den högra knappen utför den valda funktionen. Den högra knappen används också för att växla mellan MAX- och MIN-värde i båda mätlägena.



Instrumentet har följande funktioner:

Reset:

Med RESET-funktionen sätter man MAX- och MIN-värdet till det faktiska tryckvärdet.

Zero:

Zero-funktionen gör det möjligt att ställa in alla värden som en ny nollreferens. Barometrisk tryck-variationer kan således kompenseras.

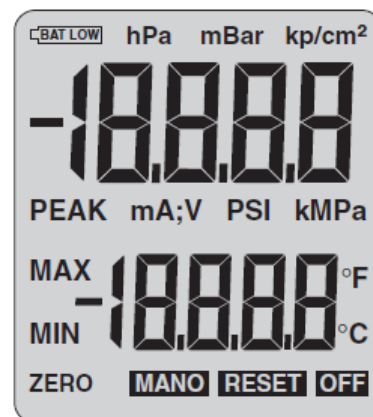
Cont:

Välj att instrumentet automatiskt ska stängas av efter 15 min eller ej.

Units:

Välj vilken enhet trycket ska mätas i. Trycket kan väljas att visas i bar, mbar / hPa, kPa, MPa, PSI, kp / cm<sup>2</sup>.

Levereras med skyddande gummibeläggning och bärväska.



## Tekniska data

Noggrannhet:	< 0,1 % FS
Lagertemperatur:	-20°C till 70°C
Drifttemperatur:	0°C till 50°C
Sensorkompenserande temperaturområde:	0°C till 50°C
Matning av elektronik:	3 V CR2430 batteri
Batteriets livslängd:	1000 timmar i Mano-mode 150 timmar i Peak-mode
Totalvikt (med batteri):	250 g
Skyddsklass:	IP 65
Arbetsområde:	0-300 bar
Anslutning:	G1/4"
Mått:	L 118 mm, B 76 mm, D 42 mm

Artikelnummer	Benämning
7066483	LEO 1 0.3 Bar abs
7066485	LEO 1 0.3 Bar med spårbart kalibreringsintyg
7066490	Koppling G1/4" inv till 1/4" flare utv

**För mer information, kontakta Ahlsell Ref, 0771-775 000.**

Vi förbehåller oss rätten att ändra utförande eller specifikation utan föregående meddelande. Med reservation för eventuella tryckfel.