

## Bruksanvisning

## LEO1 Digital vakuummeter



## ALLMÄNT

LEO 1 är en mikroprocessorstyrd digital vakuummeter med stor noggrannhet och en hållbar konstruktion.

LEO 1 har två funktionsknappar.

- Den vänstra används för att starta instrumentet, för att välja funktion och för att välja tryckenhet.
- Den högra knappen används för att utföra vald funktion och för att godkänna vald enhet.

## SPECIFIKATIONER

Tryckområde	0-300 mbar(a)
Upplösning	0,1 mbar
Max övertryck	3 bar
Noggrannhet	< 0,2% inklusive linearitet, hysteres och temperaturfel
Lagrings- /Användningstemperatur	-20...70°C / 0...50°C
Kompenserat temperaturområde	-10...50°C
Spänning	9V batteri, typ 6LR61
Tryckanslutning	7/16"-20 UNF (=1/4" SAE)
Vikt	≈ 250 g

## BRUKSANVISNING

**Starta:** Om SELECT-knappen trycks in startas instrumentet.

### Byt tryckenhet:

1. Starta instrumentet.
2. Tryck in Select tills Mano visas längst ned i displayen.
3. Tryck in Enter-knappen
4. Tryck in Select tills önskad enhet visas: bar, hPa, mbar, kPa, Mpa, PSI.
5. Använd Enter-knappen för att godkänna.
6. Nu går instrumentet tillbaka till mätläge.

### Stänga av:

1. Tryck in Select tills OFF syns längst ned i displayen
2. Tryck in Enter.

### Ställ in en egen nollpunkt

1. Starta instrumentet.
2. Tryck in Select tills Mano visas i displayen.
3. Tryck in Enter-knappen. ZERO Set visas i displayen
4. Tryck in Enter igen
5. En ny nollpunkt är inställd
6. Nu går instrumentet tillbaka till mätläge.

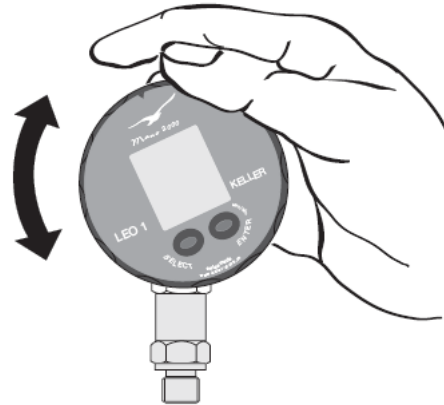
### Återgå till fabriksinställning av nollpunkt

1. Starta instrumentet.
2. Tryck in Select tills Mano visas i displayen.
3. Tryck in Enter-knappen
4. Tryck in Select tills ZERO rES visas.
5. Använd Enter-knappen för att godkänna.
6. Nu går instrumentet tillbaka till mätläge.

### Ställ in max- och minvärde till gällande tryck

1. Starta instrumentet.
2. Tryck in Select tills RESET visas.
3. Använd Enter-knappen för att godkänna.
4. Nu går instrumentet tillbaka till mätläge.

Mätavlan kan roteras 355°.



### Batteribyte

När batteriet börjar bli svagt visas en varning (BAT LOW) i det övre vänstra hörnet på displayen. För att byta batteri skall instrumentet öppnas genom att displayringen snurras förbi begränsningsstoppet. Öppna batterifacket och byt batteriet. Kontrollera att O-ringen ligger kvar på plats.

### Problemlösning

Om instrumentet upphör att reagera på knapptryckningar kan det hjälpa att göra det spänningslöst i c:a 30 sekunder. Gå då tillväga som vid byte av batteri. Plocka bort batteriet minst 30 sekunder, sätt tillbaka batteriet och starta om instrumentet.

**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.