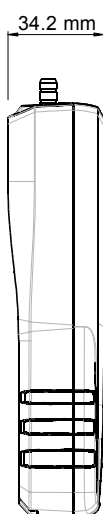
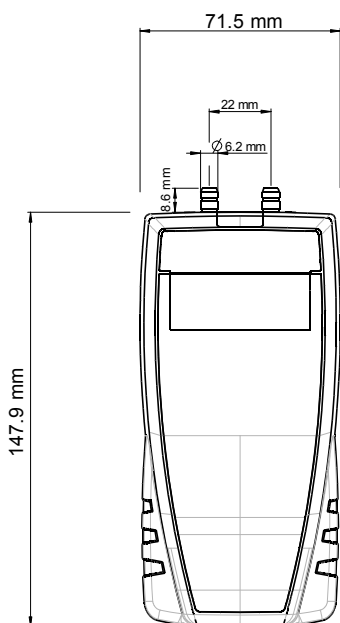


## Tryckmätare / Manometer MP50 – MP51

### Fördelar

- Hög noggrannhet
- Hold-funktion
- Automatisk avstängning: 20 minuter
- Robust med IP54

### Hölje



**Material:** ABS

**Kapsling:** IP54

**Display:** 1 rad  
LCD 1 x 5 siffror  
Mått: 50 x 20 mm

**Teckenhöjd:**  
Värden: 9,2 mm  
Enheter: 4,7 mm

**Vikt:** 200 g (med batterier)



### Tekniska data

Parameter	MP50	MP51
<b>Enheter</b>	Pa, mmH <sub>2</sub> O, inWg, daPa	mmH <sub>2</sub> O, kPa, inWg, mbar, mmHg, daPa
<b>Mätområde</b>	Från -1000 till +1000 Pa	Från -1000 till +1000 mmH <sub>2</sub> O
<b>Noggrannhet*</b>	±0,5% av mätvärde ±2 Pa	±0,5% av mätvärde ±2 mmH <sub>2</sub> O
<b>Upplösning</b>	1 Pa	Från -200 till +200 mmH <sub>2</sub> O: 0,1 mmH <sub>2</sub> O Beyond: 1 mmH <sub>2</sub> O
<b>Svarstid</b>	T63 = 0,3 s	
<b>Driftstemperatur</b>	Från 0 till +50 °C	
<b>Förvaringstemperatur</b>	Från -20 till +80 °C	
<b>Mätsensor</b>	Piezoresistiv sensor	
<b>Batteri</b>	4 batterier AAA LR03 1,5 V	
<b>Batterilivslängd</b>	180 timmar	
<b>EMC</b>	Direktiv CEM 2004/108/CE och SS EN 61010-1	

\*Angiven noggrannhet är uppmätt och beräknad utifrån användning i laboratoriemiljö och garanteras under motsvarande förhållanden. Ev angiven korrektion i kalibreringsdokument ska tillämpas.

## Levereras med

Instrumentet levereras med justeringscertifikat, mjuk väska och 2 x 1 m silikon slang.



## Tillbehör

- Kalibreringscertifikat
- Mjuk väska
- Elastiskt skyddshölje med magnet



## Service och kalibrering

Kimo utför kalibrering, justering, reparation och service av alla Kimo-instrument, för att säkerställa hög kvalitet och pålitliga mätresultat. Som kund kan du vara säker på att alltid få god service även efter köp. Reservdelar och tillbehör finns tillgängliga minst 10 år efter köp.

## Garanti

Instrumentet omfattas av 1 års fabriks-garanti. Returnera instrumentet till vår serviceavdelning vid eventuella problem.

## Användning

### Genomför mätning

- Slå på instrumentet genom att trycka « **On/Off/Hold** ».
- Instrumentet visar sin beteckning « **MP50** » eller « **MP51** », därefter nollställs trycksensorn. När nollställningen är klar visas aktuellt mätvärde.
- Tryck kort på « **Select** » för att ändra enhet.
- Valbara enheter för MP50 är: Pa, mmH2 O, inWg, daPa.
- Valbara enheter för MP52 är: mmH2 O, kPa, in Wg, mbar, mmHg, daPa.

### Manuell nollställning

Under mätning:

- Avlägsna slangarna.
  - Tryck och håll nere « **Select** ».
- Instrumentet nollställer trycksensorn och återgår sedan till att visa aktuellt värde.

### Frys mätvärdet

Under mätning:

- Tryck snabbt på « **On/Off/Hold** » för att frysa mätvärdet.
- « **Hold** » visas i displayen och mätvärdet är fryst.
- Tryck igen på « **On/Off/Hold** » för att återgå till mätning.

### Byte av batterier

- Avlägsna luckan på instrumentets baksida.
- Ersätt använda batterier med nya batterier AAA LR03 1,5 V.
- Stäng luckan.

« Selection »

« On/Off/Hold »



Automatisk avstängning: Instrumentet stängs av om det inte används på 20 minuter.

[www.kimo.se](http://www.kimo.se)

Återförsäljare:

Kimo Instrument Sverige AB  
Stigbergsgliden 5  
414 63 Göteborg

Tel 031-13 49 80  
Fax 031-13 80 25  
info@kimo.se • www.kimo.se