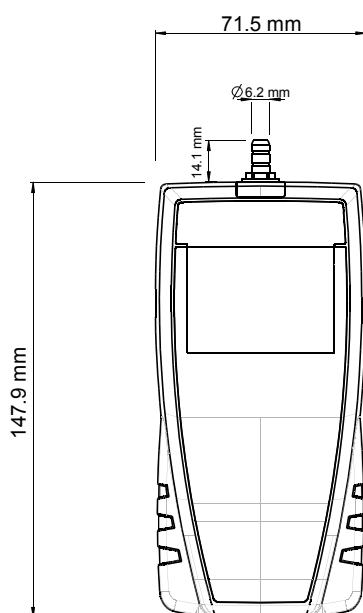


Absoluttryckmätare MP55

Fördelar

- Hög noggrannhet
- Hold-funktion
- Atmosfärstryck 700-1100 mbar
- 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)



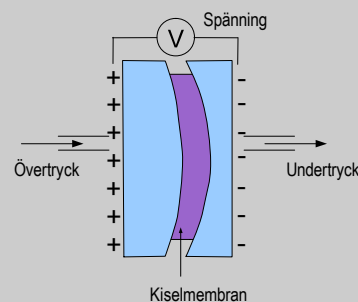
Tekniska data

Parameter	MP55
Enheter	mbar, mmHg, hPa
Mätområde	Från 700 till 1100 mbar
Noggrannhet*	±2 mbar
Upplösning	0,1 mbar / 0,1 mmHg / 0,1 hPa
Svarstid	T63 < 10 s
Anslutning	Räfflad anslutning, Ø6,2 mm förmicklad mässing
Drifttemperatur	Från 0 till +50 °C
Förvaringstemperatur	Från -20 till +80 °C
Mätsensor	Piezoresistiv sensor
Batteri	4 batterier AAA LR03 1,5 V
Batterilivslängd	180 timmar
EMC	Direktiv CEM 2004/108/CE och SS EN 61010-1

Mätprincip

Piezoresistiv sensor

Piezoresistiv sensor innehåller ett membran av kisel. Membranet genererar en ström- eller spänningssignal då det böjs. Denna signal är proportionell mot trycket det utsätts för.



Levereras med

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



Tillbehör

- Kalibreringscertifikat
- Serviceväska
- 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 « *MP55* », därefter utförs en nollställning av trycksensorn. När nollställningen är klar visas aktuellt mätvärde.
- Tryck kort på « **Select** » för att ändra enhet.
Valbara enheter för MP55 är: mbar, mmHg och hPa.

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.

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



www.kimo.se

Återförsäljare:

Kimo Instrument Sverige AB
Stigbergsliden 5
414 63 Göteborg

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