



# Manual

## Kimo MP110 serien


### Differenstrykmanometer

EAN: 5706445792450 MP110  
5706445790463 MP110S  
5703534400456 MP111  
5703534400401 MP111S  
5703534400067 MP112  
5706445792467 MP112S  
5703534400050 MP115  
5706445792474 MP115S

## Instrument oversigt



## Måling med Kimo MP 11X serien

- Tænd instrumentet ved at trykke på  knappen. Instrumentets navn (MP 110/111/112/115) vil fremkomme i nederste venstre hjørne af displayet, instrumentet udfører en auto-nul justering.
- Forbind trykslangerne.  
*Instrumentet vil nu trykkes.*
- Måleværdi vises i displayet.

## Udfør en "Auto-nul" justering


Instrumentet er tændt og viser den pågældende trykmåling

- Tryk på "OK".
- "Autozero" vises i displayet. Instrumentet udfører en nuljustering og vender retur til måledisplay.

## Hold/Frys målingen


Under måling:

- Tryk på "HOLD/min/max" for at fryse målingen på displayet.
- "HOLD" vises i displayet og måling for tryk fryses i displayet.

- Tryk på  knappen for at returnere til måledisplayet.

## Visning af minimum og maksimum værdier


Når måling er i HOLD funktion:

- Tryk på "HOLD/min/max":  
Instrumentet viser maksimum værdi for tryk, som er målt siden sidste måling i toppen af displayet, og minimumsværdien vises i bunden af displayet.
- Tryk på  knappen for at returnere til måledisplayet.


## Justering af Kimo MP11X serien


### Opsætningsmenu:

Der kan trykkes 3 gange på "**Select**"  knappen og derved fremkommer 3 forskellige opsætningsmenuer. Disse er som følger:

1 x : "**UNIT**" blinker: Her vælges målefunktion:




- MP 110 : Pa, mmH2O, inWg & daPa
- MP 111: Kpa, mmH2O, inWg, mbar, mmHg & daPa.
- MP 112: kPa, inWg, mbar, mmHg, PSI & bar.
- MP 115: kPa, inWg, mbar, mmHg & PSI.
- 

2 x : "**AUTO OFF**" blinker: Her vælges, hvornår instrumentet skal slukke af sig selv. (fra 15 min til 120 min)

3 x : "**BEEP**" blinker: Her vælges om man vil have lyd på tastetryk eller ej.

### Vælg måleenhed for trykmåling:

Når instrumentet er tændt og målefunktion vises i displayet


- Tryk på  knappen.  
"**UNIT**" blinker i displayet
- Tryk på "**OK**" → nuværende brugte måleenhed blinker nederst i displayet. Tryk på  for at vælge ønskede måleenhed: daPa, mmh2O, kPa, inWg, mbar, mmHg...
- Tryk på "**OK**" for at godkende valget.
- "**UNIT**" blinker i displayet.
- Tryk på  knappen for at returnere til måledisplayet. Valgte måleenhed vil nu fremstå i displayet.


### Justering af auto-sluk funktion:

Når instrumentet er tændt og i målefunktion.

- Tryk på  knappen indtil "**AUTO OFF**" blinker i displayet.
- Tryk på "**OK**"




Tid for auto-sluk blinker i displayet.

- Tryk på  for at vælge tiden for auto-sluk: 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120min eller OFF.
- Tryk på "**OK**" for at godkende valget. "**AUTO OFF**" blinker i displayet.

- Tryk på  knappen for at returnere til måledisplayet.



## Aktiver eller fjern knap biplyd

Når instrumentet er tændt og i målefunktion.

- Tryk på  knappen indtil "BEEP" blinker i displayet.
- Tryk på "OK".  
"OFF" eller "ON" blinker i displayet.
- Tryk på  for at aktivere "ON" eller fjerne "OFF" knap biplyd.
- Tryk på "OK" for at godkende valget. "BEEP" blinker i displayet.
- Tryk på  knappen for at returnere til måledisplayet.

## Aktivering af baggrundsbelysning

Når instrumentet er tændt og i målefunktion.

- Tryk på  knappen for at aktivere display baggrundsbelysningen.
- For at slukke for baggrundsbelysningen, tryk på  knappen igen.

## Udskiftning af batterier

- Fjern batteridækslet på bagsiden instrumentet.
- Skift de gamle batterier med 4 x LR03 1,5V AAA batterier.
- Sæt batteridækslet på igen.



Elma Instruments A/S  
Ryttermarken 2  
DK-3520 Farum  
T: +45 7022 1000  
F: +45 7022 1001  
info@elma.dk  
www.elma.dk

Elma Instruments AS  
Garver Ytteborgsvei 83  
N-0977 Oslo  
T: +47 22 10 42 70  
F: +47 22 21 62 00  
firma@elma-instruments.no  
www.elma-instruments.no

Elma Instruments AB  
Pepparvägen 27  
S-123 56 Farsta  
T: +46 (0)8-447 57 70  
F: +46 (0)8-447 57 79  
info@elma-instruments.se  
www.elma-instruments.se