

KALIBRERING AV HANDMÄTARE

- PIUSI standard
- PIUSI förinställbar
- BADGER standard
- BADGER förinställbar

BÖRJA MED ATT RÄKNA UT FELFAKTORN

felfaktorn = verklig volym / visad volym

Exempel:

I mätkärl har tappats 2,00 liter

Handmätaren visar 1,96 liter

felfaktorn = $2,00 / 1,96 = 1,02$

HANDMÄTARENS KALIBRERINGSTAL RÄKNAS UT

det nya kalibreringstalet = det gamla kalibreringstalet x felfaktorn

Exempel:

Det gamla kalibreringstalet är 3,4380

Felfaktorn har räknats fram till 1,02

det nya kalibreringstalet = $3,4380 \times 1,02 = 3,5067$

DÅ HANDMÄTAREN VISAR FÖR LITE SKA KALIBRERINGSTALET ÖKAS
DÅ HANDMÄTAREN VISAR FÖR MYCKET SKA KALIBRERINGSTALET MINSKAS

ÄNDRA KALIBRERINGSTALET I HANDMÄTAREN

PIUSI standard

Håll ned CAL knappen.	CAL och aktuellt kalibreringstal visas på display, t.ex. U 5002, 5002 är kalibreringstalet.
Håll ned RESET knappen	0.000 och CAL visas på display.
Håll ned RESET knappen	CAL och aktuellt kalibreringstal visas på display, t.ex. U 5002 samt en pil. Mätaren är nu klar för att ändra kalibreringstalet.
Tryck på RESET knappen	Pilen ändrar riktning, pilen ska peka uppåt då man vill öka kalibreringstalet och nedåt då man vill minska kalibreringstalet.
Tryck på CAL knappen	Kalibreringstalet ökar eller minskar beroende på pilens riktning. Om knappen hålles nedtryckt ändras siffrorna snabbare.
Håll ned RESET knappen	Kalibreringstalet lagras och mätaren återgår till normalläge.

ÄNDRA KALIBRERINGSTALET I HANDMÄTAREN

PIUSI förinställbar

Tryck på RESET knappen	Displayen tänds.
Håll ned AUTO och RESET knapparna samtidigt	00.0 blinkar
Håll ned AUTO knappen	LIT blinkar
Håll ned AUTO knappen	0.00 visas, decimalpunkten blinkar.
Håll ned AUTO knappen	no blinkar
Håll ned AUTO knappen	PS-0 visas, 0 blinkar.
Håll ned AUTO knappen	CAL blinkar
Tryck på AUTO knappen	Displayen visar 0,000 och CAL blinkar.
Tryck på AUTO knappen	CAL visas och kalibreringstalet blinkar.
Tryck på 10 eller 0.1	Kalibreringstalet ökar eller minskar.
Tryck på AUTO	CAL / End blinkar växelvis på displayen och kalibreringstalet lagras.

Anm.

För att förbättra precisionen vid automatstopp, speciellt vid höga flöden, kan mätaren programmeras att stanna strax innan den förinställda volymen uppnåtts. Se PIUSI bulletin M 0003 D.

ÄNDRA KALIBRERINGSTALET I HANDMÄTAREN

BADGER standard

Ta av eventuellt gummiskydd och skruva bort de tre skruvarna som håller displayhuset.

Tryck på RESET knappen	Displayen tänds.
Håll ned PROGRAMMERINGS-KNAPPEN på undersidan.	Kalibreringstalet visas och L blinkar.
Tryck på TOTAL knappen	Kalibreringstalet visas och decimalpunkten blinkar.
Tryck på TOTAL knappen	Kalibreringstalet visas och första siffran blinkar.
Tryck på RESET knappen	Den blinkande siffran ändras.

Genom att stega fram med TOTAL knappen och andra siffrorna med RESET knappen ställs det önskade kalibreringstalet in.

Håll in PROGRAMMERINGS-KNAPPEN på undersidan.	Siffrorna blinkar tre gånger och kalibreringstalet lagras.
---	--

ÄNDRA KALIBRERINGSTALET I HANDMÄTAREN

BADGER förinställbar

Tryck på RESET knappen	Displayen tänds.
Håll in PROGRAMMERINGS-KNAPPEN genom att föra in en 3mm pinne, skruvmejsel el. dyl. genom hålet på undersidan.	Kalibreringstalet visas och L blinkar.
Tryck på RESET knappen	Kalibreringstalet visas och decimalpunkten blinkar.
Tryck på RESET knappen	Kalibreringstalet visas och första siffran blinkar.
Tryck på TOTAL knappen	Den blinkande siffran ändras.
Genom att stega fram med RESET knappen och andra siffrorna med TOTAL knappen ställs det önskade kalibreringstalet in.	
Håll in PROGRAMMERINGS-KNAPPEN på undersidan.	Siffrorna blinkar tre gånger och kalibreringstalet lagras.

Anm.

För att förbättra precisionen vid automatstopp, speciellt vid höga flöden, kan mätaren programmeras att stanna strax innan den förinställda volymen uppnåtts. Se BADGER bulletin IOM-079-01.