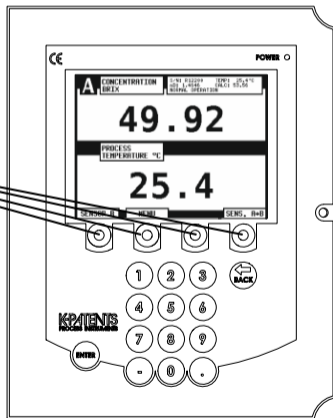


POCKETGUIDE FÖR TRANSMITTER Hantering och konfigurering av displayer

Tangentbordsfunktioner

Obs. Displayen är inte en pekskärm.

Använd siffrorna, ENTER, BACK och de fyra funktionsknapparna nedanför displayen.



Ändra språk i displayen



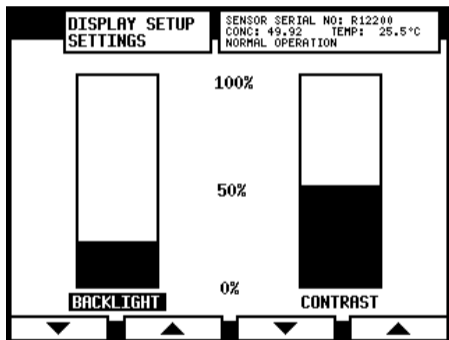
MENU → 4 DISPLAY SETUP
→ 5 DISPLAY LANGUAGE



Displayens bakgrundsbelysning och kontrast

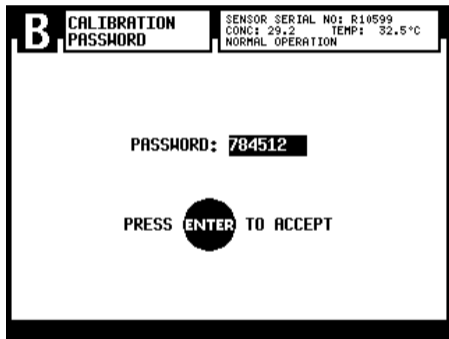


MENU → 4 DISPLAY SETUP
→ 2 DISPLAY BACKLIGHT
& CONTRAST



Lösenord

Det kan vara nödvändigt att ange ett lösenord innan du går vidare till kalibreringsmenyn. Lösenordet är **784512**.



Ändra IP-adress




MENU → **5 CALIBRATION**
→ **2 OUTPUTS**
→ **8 NETWORK**

Ange den nya IP-adressen och tryck på ENTER.

NETWORK IP ADDRESS	SENSOR SERIAL NO: R12200 CONC: 49.92 TEMP: 25.5°C NORMAL OPERATION
-------------------------------------	---

IP ADDRESS:

OLD VALUE: 172.16.23.182
NEW VALUE:

PRESS  **TO ACCEPT**

Kontrollera parametrar för kemisk kurva



MENU → 5 CALIBRATION
→ 1 CHEMICAL & FIELD
PARAMETERS
→ 1 CHEMICAL CURVE
PARAMETERS

Delivery Data Sheet (DDS)

KONTROLLERA

Om värdena
inte överens-
stämmer, kontakta
info@kpatents.com

A CHEMICAL CURVE PARAMETERS

SENSOR SERIAL NO: R12200
CONC: 49.92 TEMP: 25.5°C
NORMAL OPERATION

1 WATERLINE BASE INACTIVE

2	C00	0.000000
3	C01	0.000000
4	C02	0.000000
5	C03	0.000000
6	C10	138.6448
7	C11	0.133622
8	C12	-0.000619
9	C13	0.000000

0 MORE ...

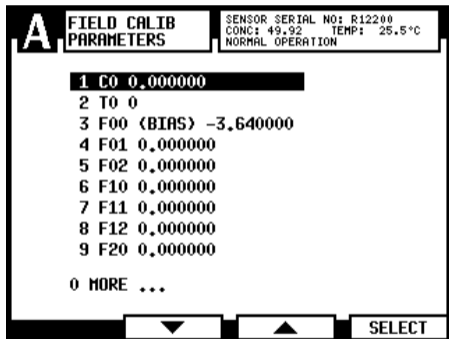
▼ ▲ SELECT

Fältkalibreringsparametrar



MENU → 5 CALIBRATION
→ 1 CHEMICAL & FIELD
PARAMETERS
→ 2 FIELD CALIBRATION
PARAMETERS

Se instruktionsboken avsnitt 6.6.3 om hur du erhåller fältkalibreringsparametrar.



Direkt BIAS-justering



MENU → 5 CALIBRATION
→ 1 CHEMICAL & FIELD
PARAMETERS → 2 FIELD
CALIBRATION PARAME-
TERS

Till exempel:

LAB	49.92 %
<u>CALC</u>	<u>53.56 %</u>
F00 (BIAS)	-3.64 %

För CALC tryck MENU → 3 SENSOR
STATUS → FIELD SAMPLE

A FIELD CALIB PARAMETERS

SENSOR SERIAL NO: R12200
CONC: 49.92 TEMP: 25.5°C
NORMAL OPERATION

1 CO 0.000000
2 TO 0
3 F00 (BIAS) -3.640000
4 F01 0.000000
5 F02 0.000000
6 F10 0.000000
7 F11 0.000000
8 F12 0.000000
9 F20 0.000000

0 MORE ...

▼ ▲ SELECT

Konfigurera mA-utdata



MENU → 5 CALIBRATION
→ 2 OUTPUTS → 7 mA
OUTPUTS → 1 mA OUTPUT
1 / 2 mA OUTPUT 2

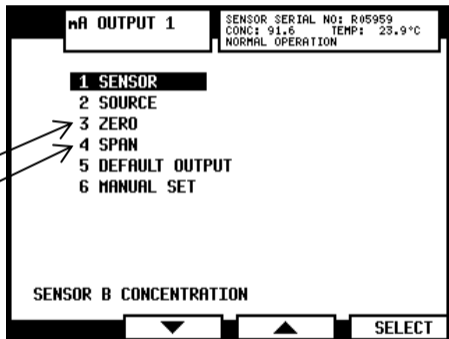
Till exempel:

4 mA – 20 mA



10 % - 40 %

=> zero 10, span 30

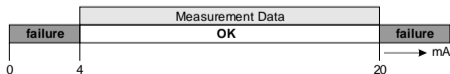


Standard mA-utdata



**MENU → 5 CALIBRATION
→ 2 OUTPUTS → 7 mA
OUTPUTS → 1 mA
OUTPUT 1 / 2 mA OUTPUT
2 → 5 DEFAULT OUTPUT**

Standardutsignalen anger ett standardutgångsvärde för mA som instrumentet återgår till vid vissa felsituationer.



mA OUTPUT 1	SENSOR SERIAL NO: R12200
DEFAULT OUTPUT	CONC: 49.92 TEMP: 26.0°C
	NORMAL OPERATION

Default mA output:

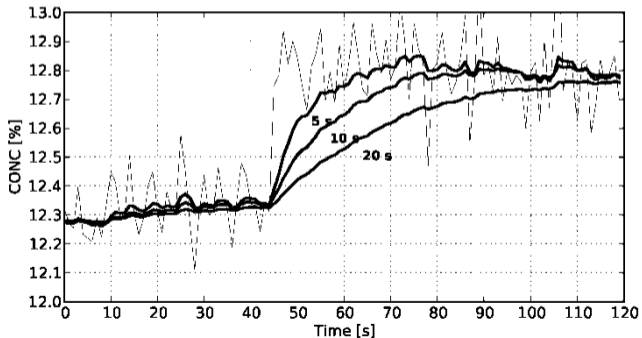
OLD VALUE: 22.00000
NEW VALUE:

PRESS **ENTER** TO ACCEPT

Dämpningstid



MENU → 5 CALIBRATION → 2 OUTPUTS → 4 DAMPING TIME



Dämpningstid::

5-20 s

Fabriksinställning:

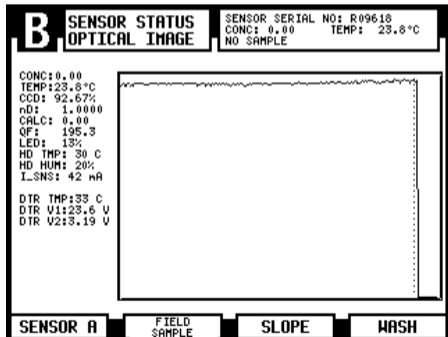
5 s

Dämpningstiden är den tid det tar för koncentrationmätningen att nå halva sitt slutliga värde.

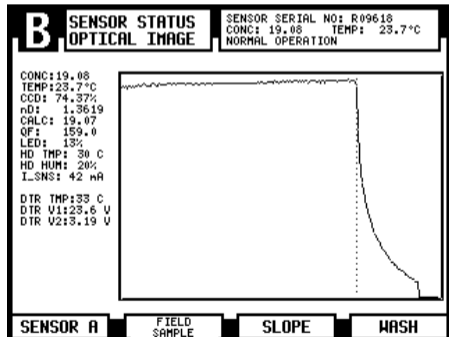
Kontrollera optisk bild



MENU → 3 SENSOR STATUS



Tomt rör

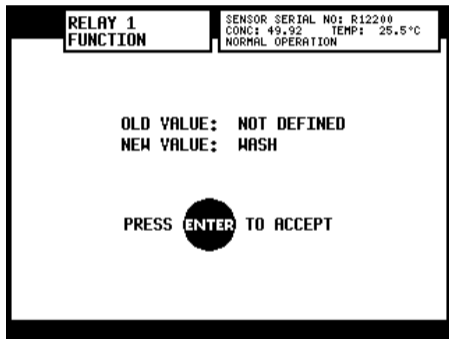


Normala förhållanden

Konfigurera prismatvätt



MENU → 5 CALIBRATION
→ 3 RELAYS → 1 RELAY 1
/ 2 RELAY 2 → 1 SENSOR
→ 1 SENSOR A / 2
SENSOR B
→ 2 FUNCTION → 7 WASH



Ställa in prismatvättparametrar



**MENU → 5 CALIBRATION
→ 4 PRISM WASH → 2
WASH TIME / 3 RECOVERY
TIME / 4 WASH INTERVAL**

Fabriksinställda värden:

Tvättid: 3 s

Återställningstid: 20 s

Tvättintervall: 20 min



Tvättmediumparametrar för integrerade tvättmunstycken i PR-23-AP/GP

	Minimum över <i>processtrycket</i>	Maximum över <i>processtrycket</i>	Tvättid	Återställning	Intervall
Ånga (SN)	2 bar (30 psi)	4 bar (60 psi)	3 s	20-30 s	20-30 min
Vatten (WN)	2 bar (30 psi)	4 bar (60 psi)	10 s	20-30 s	10-20 min
Högtrycks- vatten (WP)	15 bar (220 psi)	40 bar (600 psi)	10 s	20-30 s	10-20 min

Tvättmediumparametrar för tvättmunstycke i flödescell AFC

	Minimum över <i>processtrycket</i>	Maximum över <i>processtrycket</i>	Tvättid	Återställning	Intervall
Ånga (SN)	3 bar (45 psi)	6 bar (90 psi)	3-5 s	20-30 s	20-30 min
Vatten (WN)	3 bar (45 psi)	6 bar (90 psi)	10-15 s	20-30 s	10-20 min
Högtrycks- vatten (WP)	25 bar (350 psi)	35 bar (500 psi)	10-15 s	20-30 s	10-20 min

**Tvättmediumparametrar för Safe-Drive avstängningsventilmunstycke
SDI och SDI2**

	CONC % värde	Minimum över <i>processtrycket</i>	Maximum över <i>processtrycket</i>	Tvätt- tid	Åter- ställ- ning	Intervall
Ånga (SN)	10-30 %	2 bar (30 psi)	4 bar (60 psi)	2-3 s	20 s	120-360 min
	30-60 %	3 bar (45 psi)	6 bar (90 psi)	3 s	20 s	20-60 min
	60-90 %	4 bar (60 psi)	8 bar (120 psi)	3-5 s	20 s	15-25 min
Högtrycksvatten (WP)		25 bar (350 psi)	50 bar (725 psi)	10-15 s	20-30 s	5-20 min

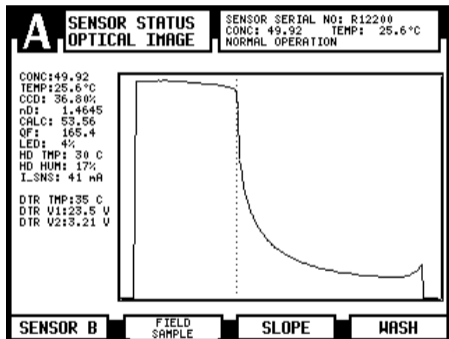
Test av prismatvätt



**MENU → 3 SENSOR
STATUS → WASH**

Indikatorer på en framgångsrik tvätt:

1. TEMP ökar under tvätt
2. nD ändras under tvätt
3. Optisk bild ändras under tvätt



Optiska bilden under tvätt

K-PATENTS OY

P.O. Box 77
01511 Vantaa, Finland
Tel. +358 207 291 570
Fax +358 207 291 577
info@kpatents.com

K-PATENTS, INC.

1804 Centre Point Circle, Suite 106
Naperville IL 60653, USA
Tel. (630) 955 1545
Fax (630) 955 1585
info@kpatents-usa.com

K-PATENTS (SHANGHAI) CO., LTD

Room 1509, Tomson Commercial
Building, No. 710
Dongfang, RD
Pudong District, Shanghai, China
Tel. +86 21 5087 0597/0598
Fax +86 21 5087 0598