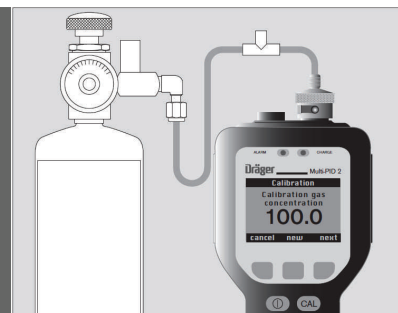


Kalibrering af Multi-PID 2



Kalibrering af Multi-PID 2

Vedligeholdelsesintervaller

Instrumentet skal kalibreres før måling, især hvis det ikke har været brugt i en længere periode. Hvis der anvendes en 11,7 eV lampe, skal denne udskiftes ca. hver sjette måned.

Hvorfor kalibrere?

Det er nødvendigt at kalibrere instrumentet med jævne mellemrum for at kompensere for ændringer i Multi-PID 2 udlæsning, som kan skyldes tilstopning i indgangsfiltre, forurening af ioniseringskammer, beskidt lampe, slid på pumpen eller andre faktorer.

Tilslutning af regulator til gasflasken:

1. Tilslut regulatoren til kalibreringsgasflasken.
2. Hvis du bruger en UN-tank for kalibreringsgasser (varenr. 6810687), tilslut regulator (varenr. 6810688) direkte til tanken.
3. Når regulatoren er korrekt tilsluttet, kan du læse cylinder-indhold på regulatorens sporvidde.
4. Tilslut adapter-slangen til regulatoren.

Tjek om Multi-PID 2 suger gas, fx ved hjælp af et T-stykke.

Kalibrering af Multi-PID 2 med Flow-Match Regulator

3. Sørg for at prøvetagningssonden er forbundet til indløb på Multi-PID 2.
4. Tryk på "Cal" knappen i 2 sek.
5. Følg vejledningen på skærmen og lad Multi-PID 2 suge fra den omgivne luft. Hvis luften ikke er helt ren, kan et aktivt kulfilter (varenr. CH24101) med filterholder (varenr. 8319093) tilsluttes. Tryk derefter på "Next" knappen. Multi-PID 2 bruger 60-90 sek. på at gennemføre nulkalibreringen.
6. Nu viser Multi-PID 2 display "Zero air calibrated. Continue calibration?". Tryk på "Next" knappen.
7. Nu fortages spangas kalibreringen. Tryk på "New" knappen og følg vejledningen på skærmen. Hvis koncentrationen vist på skærmen stemmer overens med koncentrationen i spangas flasken tryk på "Next" knappen. For at forlade kalibreringen tryk på "Cancel" knappen.
8. Gasflasken skal stå opret, når der åbnes for gas-tilførsel, indtil kuglen står på 1/8".
9. Slut spangas til Multi-PID 2.
10. Multi-PID 2 bruger 60-90 sek. på at gennemføre spangas kalibreringen. Når kalibreringen er gennemført, vil Multi-PID 2 vise: "Calibration complete!" på skærmen.