

CUB

Personlig PID detektor

Personsäkerhets detektor för farliga och giftiga gaser.



Cub är en personlig fotojoniserings detektor (PID) för snabb och exakt detektering av flyktiga organiska och aromatiska föreningar som håller dig säker i din arbetsmiljö. Med marknadsledande ppb känslighet. Cub sätter standarden inom personlig övervakning av gas som ger en tidig varning vid exponering av farliga gaser, bland annat bensen.

Bekväm och diskret att bära. Cub är den minsta och lättaste personliga PID gasdetektorn som finns tillgänglig. Cub har ett dynamiskt omfång på 1 ppb till 5000 ppm och den mäter 480 selekterbara föreningar.

Cub PID gasdetektorn finns som standard med 10,6 eV lampa för exakt detektering av ett brett spektrum av flyktiga organiska ämnen (VOC) till ppm nivåer. Cub TAC ppm varianten med 10,0 eV lampa upptäcker aromatiska föreningar (TAC), inklusive bensen. Båda modellerna kan uppgraderas (ppb) känslighet snabbt och enkelt via vår hemsida.

Vid exponering överstigande det förinställda avger instrumentet ett hörbart, vibrerande samt ett blinkande LED-larm. Den varnar dig för de gaser som är närvarande. Mätvärden visas på den ljusa, bakgrundsbelysta LCD-skärmen med valbar dataloggning.

Cubs PID sensorteknik är snabb noggrann och är fuktbeständig.

Dess unika Anti-förorening och patenterade skyddselektrodsteknologi ger förbättrad mätning i de mest krävande miljöer, vilket ger dig korrekta mätresultat.

CubDoc dockningsstation finns även för USB-kommunikation, laddning och kalibrering av instrumentet.

Cub PID gasdetektor är en del av PID-familjen som kan användas vid sidan av ledande PhoCheck Tiger VOC-detektor och Tiger Select för totala aromatiska föreningar (TAC) och bensen.



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.

CUB

Personlig PID detektor

Tekniska Specifikationer:

Känslighet:	0,001 ppm (isobutylene ekvivalent) * 0.002 mg/m ³ (isobuten motsvarande) *
PID Lampor:	10,6 eV och 10,0 eV
Noggrannhet:	± 5 % display avläsning + en siffra
Responstid	< 13 sekunder (T90)
Ex (ATEX):	Europa : ATEX : CE , Ex II 1G Ex ia IIC T4 ; - 20°C ≤ Ta ≤ 55°C IECEx : Ex ia IIC T4 - 20 °C ≤ Ta ≤ 55 °C
Batterier:	Batteritid upp till 16 timmar Batteriladdningstid 4 timmar
Larm:	Lysdioder , ljud och vibration Summer (86 dB) Förprogrammerade TWA och STEL. Arbetsexponering med larmnivåer på alla modeller .
Mätområde:	ppm 0,1 - 5000 ppm ppb 0,001 - 5,000 ppm TAC 0,01 - 5,000 ppm
Dataloggning:	30000 avläsningar.
Temperatur:	Drift: -20 till 55 °C
Luftfuktighet:	Luftfuktighet hantering: Fence Electrode Technology
Upplösning:	0,01 ppm
Vikt:	111 g.
Dimensioner:	61 (B) x 66 (H) x 59 (D) mm.
Kalibrering:	2 punktskalibrering via dockningsstation
Uppgradering:	ppm till ppb
IP:	IP65
Tillval:	Endast laddning Laddning och USB-kommunikation Laddning, USB- kommunikation och kalibrering