

STEP GC - PID



Eigenschaften:

- Photo-Ionisations-Detektor mit integrierter Gas-Chromatographie-Säule
- Detektion aller Gase und Gasgemische bis 10,6 eV bzw. 11,7 eV Ionisierungsenergie
- spezialisiert für die Detektion von VOC(flüchtige organische Kohlenwasserstoffe)
- Sehr hohe Empfindlichkeit (z.B.: >3 **ppb** Benzol)
- **kein** Trägergas
- mobiler Betrieb bis zu 5h
- Kompensation von Temperatureinflüssen
- Integrierter PC
- Software mit Kalibrierfunktion und Sofortauswertung

Anwendungen:

- Emissions- und Immissionsmessung
- Prozessüberwachung
- MAK-Überwachung

Technische Daten: STEP GC - PID	
Detektor:	Photo-Ionisations-Detektor Typ A: Krypton UV-Lampe (E = 10.6 eV), Typ B: Argon UV-Lampe (E = 11,7 eV)
GC-Säule:	Je nach Messaufgabe
Messbare Substanzen:	Auszug: <ul style="list-style-type: none"> • Benzol (≥3ppb) • Toluol • Ethylbenzol • Xylol • Ammoniak • Styrol • Propanol • Vinylchlorid • Butylacetat • Ethylacetat
Empfindlichkeit:	Stoffabhängig von 3 ppb bis 2000 ppm
Messmodi:	Einzelmessung Zyklische Dauermessung
Messdauer:	Typ S: ca. 1 Minute Typ C: 10 Minuten
Betriebstemperatur:	-10 ... 60°C
Energieversorgung:	<ul style="list-style-type: none"> • 220 V, optional: 110 V • Li-Ion Akkumulatoren (ausreichend für 5 h)
Integrierter PC:	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 oder Xp • LAN, 4x USB, DVI • 7" Display • Maus, Tastatur • 120 GB SSD
Abmessungen (B x H x T):	480 x 130 x 350 mm (18.8" x 5.1" x 13.8")
Gewicht:	8 kg

Bezeichnung: STEP GC-PID X X

