



Cal Plus™ Kalibrierstation  
als Einzelgerät

- Autarkbetrieb – kein PC erforderlich
- Einfache Kalibrierungen und Funktionstests per Tastendruck
- Berichte werden sofort erzeugt
- Optional mit integriertem Drucker
- Mehrsprachiges LCD-Display
- Für Wandmontage geeignet (Gasflaschen-Wandhalterung erhältlich)

Mit der neuen Cal Plus™ Kalibrierstation sind Kalibrierung und Gastests beim GasBadge® Plus Monitor so einfach und preisgünstig wie nie zuvor. Die Bedienung erfolgt über zwei Tasten auf dem Gerät und ermöglicht so eine schnelle und einfache Durchführung von Kalibrierungen und Funktionstests. Das große LCD-Display und LEDs zeigen anschließend an, ob die Kalibrierung bzw. der Gastest erfolgreich durchgeführt wurde.

Das System arbeitet autark, ein PC ist nicht erforderlich. So kann das Gerät an jedem beliebigen Standort sehr flexibel eingesetzt werden. In abgelegenen Bereichen kann das Gerät mit dem optional erhältlichen Batteriesatz verwendet werden. Eine Wandmontage zusammen mit einer ebenfalls erhältlichen Wandhalterung für Kalibriergasflaschen ist auch möglich. Wird das Gerät zusammen mit einem PC verwendet, erzeugt die CAL Plus Software Kalibrier- und Gastestberichte, die über einen Standard USB-Anschluss automatisch heruntergeladen werden. Das Gerät lädt außerdem Alarmereignisse und Gerätedetails auf den PC herunter. Der Benutzer kann das Gerät so schnell und einfach nach seinen eigenen Bedürfnissen konfigurieren.

Die Cal Plus™ ist außerdem mit integriertem Nadeldrucker erhältlich, der automatisch Kalibrier- und Testberichte ausdruckt. So erhalten Sie eine ständige Dokumentation mit Geräteseriennummern, Angaben über erfolgreich/ nicht erfolgreich durchgeführte Vorgänge, Testwerte und Kalibrierwerte für den GasBadge® Plus.

## Technische Daten

**UNTERSTÜTZTE GERÄTE:** GasBadge® Plus

**KONFIGURATIONEN:** Einzelgerät  
Einzelgerät mit integriertem Drucker

**MAßE:** 7,6 cm x 23,6 cm x 19,3 cm Einzelgerät  
**MAßE:** 7,6 cm x 37 cm x 19,3 cm Einzelgerät mit Drucker

**GASEINGÄNGE:** 1 x Frischluft, 1 x Gasflasche

**PUMPENLEISTUNG:** 0,25 l/min

**STROMVERSORGUNG:** universell

**KOMMUNIKATION:** On-Board LEDs zur Statusanzeige (erfolgreich, fehlgeschlagen). Mehrsprachiges LCD-Display zeigt Cal Plus™ Status und Einstellungsmenüs an. Während der Kalibrierung Messwertanzeige auf dem GasBadge® Plus Display in Echtzeit.

**INTERNER SPEICHER:** Speichert bis zu 200 Gastest- und Kalibrierberichte vor Überschreiben. Berichte enthalten Seriennummer, Uhrzeit, Datum, Sensorinformation, erfolgreich/ fehlgeschlagen, Kalibrierkonzentration und Bumpwerte (für Gastests). Gespeicherte Informationen bleiben auch bei abgeschalteter Stromversorgung erhalten.



Cal Plus™ mit integriertem Drucker zum sofortigen Zertifikatdruck



### CAL PLUS™ UND OPTIONALES ZUBEHÖR

ARTIKEL NUMMER	BESCHREIBUNG
18106344-0X+	Cal Plus™ Kalibrierstation (Kalibriergas und Druckminderer nicht enthalten)
18106344-1X+	Cal Plus™ Kalibrierstation mit integriertem Nadeldrucker (Kalibriergas und Druckminderer nicht enthalten)
17117714	Serieller Thermodrucker mit Infrarotschnittstelle (Batteriebetrieben)
17117722	Serieller Nadeldrucker, 120 VAC
18100701	Kalibriergas – Kohlenmonoxid, 100 ppm, 34L
18104984	Kalibriergas – Schwefelwasserstoff, 25ppm, 34L
18100271	Kalibriergas – Sauerstoff, 20,9%, 34L
18104976	Kalibriergas – Stickstoffdioxid, 5ppm, 34L
18104992	Kalibriergas – Schwefeldioxid, 5ppm, 34L
17124348	Wandhalterung für Kalibriergasflaschen
18103546	Bedarfsdruckminderer für CO, O2
18102509	Bedarfsdruckminderer für H2S, NO2, SO2

+ Bestellinformation – X = Stecker [0 (Nordamerika), 1 (England), 2 (Europa), 3 (Australien)]

TOUGH.  
RELIABLE.

PLUS  
GASBADGE®



- Preisgünstige CO, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> Überwachung
- 2 Jahre Betrieb
- Anzeige in PPM oder Vol%
- Leistungsfähiger akustischer Alarm, ergänzt durch Vibrations- und optischen Alarm
- Display beleuchtet
- „Go/ No Go“ Anzeigemodus
- Alarmschwellen und Kalibriergaskonzentration individuell einstellbar
- Akustische Betriebsanzeige
- 2 Jahre Gewährleistung
- Automatischer und aktivierbarer Selbsttest
- Ereignisprotokollierung (letzte 15 Alarmereignisse)
- Cal Plus™ Kalibrierstation optional erhältlich

GasBadge® Plus ist ein Einzelgasmonitor für einen 2-jährigen wartungsfreien Betrieb, der ideal für den Schutz von Personen vor gefährlichen Konzentrationen von Kohlenmonoxid, Schwefelwasserstoff, Sauerstoff, Stickstoffdioxid oder Schwefeldioxid geeignet ist. Durch seine kompakte Größe und das geringe Gewicht lässt sich das Gerät gut am Körper tragen. Zur Befestigung stehen verschiedene Clips zur Verfügung. Der Sensor ist oben auf dem Gerät angeordnet, dadurch kann der Sensor auch dann nicht blockiert werden, wenn das Gerät in einer Hemdtasche getragen wird.