

M40

MULTI-GAS MONITOR



Monitor in Originalgrösse

Industrial Scientific freut sich den M40 vorzustellen, ein vielseitiger Monitor zur Detektion von CO, H₂S, O₂ und Brennbare Gase für eine Vielzahl von verschiedenen Applikationen der Gasdetektion.

Der Monitor M40 hat ein kompaktes, stabiles Gehäuse zur sicheren Verwendung bei schweren Umgebungsbedingungen und zum Schutz gegen elektromagnetische Einflüsse. Die Bedienung über vier Tasten ist sehr einfach und durch Symbole geführte Operationen einfach zu erlernen. Die 5 Sekunden "OFF" Eigenschaft bewahrt den Monitor vor dem unbeaufsichtigten Ausschalten. Die kompakte Bauform und der günstige Preis machen das Gerät zum idealen Personenschutzgerät.

Andere Standardeigenschaften sind Vibrationsalarm Lithium-Ion Batterie, Spitzenwertspeicher, grosse LCD, 50 Std. Datenspeicher und Befestigungsclip. Eine optionale, kompakte Messgaspumpe ermöglichen die Probenahme von bis 15 m Entfernung. Der Monitor M40 verfügt über eine Garantie von 2 Jahren.

- 1 bis 4 Gas Monitor für O₂, CO, H₂s und UEG
- 18-Stunden Laufzeit mit Lithium-Ion Batterie
- incl. Vibrations-, 90dB Akustik- und LED-Alarm
- 2 Jahre alles inkl. Garantie

EIGENSCHAFTEN:

Gehäuse:	Gut sichtbares, robust - RFI, EMV und IP65 getestet	Laufzeit:	18 Std. - Monitor (ohne Alarm) 12 Std. - Monitor mit Pumpe (ohne Alarm)
Abmessungen:	4.30"h x 2.45"w x 1.37"d (109mm x 62mm x 34mm)	Anzeige:	grosse LCD mit gleichzeitiger Anzeige für alle Messgase. grosse, kontrastreiche Ziffern, Symbole und einzigartige Beleuchtung für gut sichtbare Anzeige bei schlechtem Licht
Gewicht:	244 g mit Pumpe: 326 g	Alarmer:	Vibration, 90 dB akustik- und heller LED Alarm. Vor-/Hauptalarm, STEL, TWA, und Batteriealarm. Flussalarm wenn die optionale SP40 Pumpe eingesetzt wird.
Sensoren:	Der Monitor M40 ist erhältlich als 1, 2, 3, oder 4 Gas Konfiguration mit Sauerstoff, Schwefelwasserstoff, Kohlenmonoxid und Brennbare Gase/ Methan	Datenspeicher:	Bis 50 Stunden Datenaufzeichnung
Messbereiche:	CO Bereich: 0-999 ppm in 1 ppm Schritten H ₂ S Bereich: 0-500 ppm in 1 ppm Schritten O ₂ Bereich: 0-30% Vol. in 0.1% Schritten Brennbare Gase: 0-100% UEG in 0.1% Schritten mit Überlastschutz für UEG	Temperaturbereich:	-4° bis 122°F (-20° bis 50°C)
Hilfsenergie:	Lithium-Ion Batterie (kann im Gerät geladen werden)	Feuchtebereich:	15 bis 95% rH, typisch, 0 bis 99% rH nicht dauerend (nicht kondensierend)
		Zulassungen:	UL geprüft - Class I, Group A, B, C, D CSA geprüft - Class I, Group A, B, C, D Cenelec (ATEX) and Australia - EEx ia IIc T4

REV0903

INDUSTRIAL SCIENTIFIC
CORPORATION

ISO9001:2000
★ CERTIFIED ★

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
18105437-01111*	M40 - 4 Gas Konfiguration für O ₂ , UEG, CO, H ₂ S
18105437-01110*	M40 - 3 Gas Konfiguration für O ₂ , LEL, H ₂ S
18105437-01101*	M40 - 3 Gas Konfiguration für O ₂ , LEL, CO
18105437-00110*	M40 - 2 Gas Konfiguration für H ₂ S, LEL
18105437-01100*	M40 - 2 Gas Konfiguration für O ₂ , LEL
18105437-00100*	M40 - Brennbare Gase Konfiguration für UEG (nur)
18105437-11111 ⁺	M40 mit Pumpe Kombination für O ₂ , UEG, CO, H ₂ S
18105437-11110 ⁺	M40 mit Pumpe Kombination für O ₂ , UEG, H ₂ S
18105437-11101 ⁺	M40 mit Pumpe Kombination für O ₂ , UEG, CO
18105437-11100 ⁺	M40 mit Pumpe Kombination für O ₂ , UEG
18105437-10100 ⁺	M40 mit Pumpe Kombination für UEG
M40-KIT-11111**	M40 Geschlosser Raum Kit (mit Pumpe) - O ₂ , LEL, CO, H ₂ S
M40-KIT-11101**	M40 Geschlosser Raum Kit (mit Pumpe) - O ₂ , LEL, CO
M40-KIT-11110**	M40 Geschlosser Raum Kit (mit Pumpe) - O ₂ , LEL, H ₂ S
18105460	SP40 Messgaspumpe
18105528	M40 Datalink
18105478	M40 Nylon Tasche
18105486	M40/SP40 Kombination Nylon Tasche
18105494	Kompaktladegerät 120 VAC
18105668	Kompaktladegerät 230 VAC
18105890	UK Kompaktladegerät 230 VAC
18105908	AUS Kompaktladegerät 230 VAC
18105502	12 VDC Autoladegerät
18105510	6 Einheiten Ladegerät
17092941	Metall Gurtclip
17107582	Hosenträgerclip



***alle Monitore mit:**

- Ladegerät nach Wahl
- Kalibrationsadapter
- Schlauch
- Nylon Tasche
- Telefon Clip
- Werkzeug
- Handbuch

++alle Monitore/Pumpe Kombinationen mit:

- Ladegerät nach Wahl
- Kalibrationsadapter
- Schlauch
- Telefonclip
- Werkzeug
- Handbuch
- Kombination Monitor/ Pumpe Nylon Tasche

**** alle Geschl. Raum Kit Kombinationen mit:**

- Ladegerät nach Wahl
- Kalibrationsadapter
- Schlauch
- Koffer
- Kalibrationsgas
- Telefonclip
- Werkzeug
- Druckregler
- Wasserstopfilter
- Filter
- Handbuch
- Kombination Monitor/ Pumpe Nylon Tasche