SEWERIN
Technologien für die Lecksuche.

Multitec® 520

Mehrgaswarngerät für den vielfältigen Einsatz bei der Arbeitsplatzüberwachung

Anwendungsgebiete

Besonders bei der Arbeit in Schächten ist die vorbeugende Messung gefährlicher Gase überlebenswichtig. Durch Messung am Schachtboden vor der Begehung mit der Schwimmersonde wird festgestellt, ob gefahrloses Arbeiten im Schacht möglich ist. Damit ist jeder Mitarbeiter auf der sicheren Seite.

Geräteeigenschaften

Das ***Multitec® 520*** bietet die Möglichkeit, sechs Gase gleichzeitig zu messen. Damit ist dieses Gaswarngerät nahezu universell einsetzbar.

Auf dem großen Display sind alle Werte auf einem Blick schnell ablesbar.

Das ***Multitec® 520*** gliedert sich vollkommen in die neue Gerätefamilie von SEWERIN ein. Somit kann auf das bestehende, umfangreiche Zubehörprogramm zurückgegriffen werden.

Merkmale

Intuitive Benutzerführung mit Menü-Knopf, Menüführung und Funktionstasten

Großes transflektives Display, sehr gute Ablesbarkeit bei direkter Sonneneinstrahlung

Selektive Infrarotsensoren für Kohlenwasserstoffe und Kohlendioxid

Elektrochemische Sensoren mit langer Lebensdauer für Sauerstoff und toxische Gase

Stromversorgung über vier wechselbare Mignon-Akkus oder Primärzellen

Einsatzzeit mindestens 8 Stunden,
Schnellladung in 4 Stunden

EX-Schutz:
TÜV 07 ATEX 553353 X Ex II2G Ex d e ib IIB T4 Gb, IIC mit Tragetasche TG8

Messfunktion: BVS 09 ATEX G 001 X, PFG 08 G 002 X

Funktionsprüfung im Gerät elektronisch dokumentiert

PC-Kommunikation über USB-Schnittstelle und kostenlose Software zur Verwaltung der Messwerte

Messbereiche / Sensorik

Gasart	Messbereich	Sensortyp
Methan	0 – 100 %UEG	Infrarotsensor
Kohlendioxid	0,0 – 5 Vol.-%	Infrarotsensor
Sauerstoff	0,0 – 25 Vol.-%	Elektrochemische Messzelle
Kohlenmonoxid	0 – 500 ppm	Elektrochemische Messzelle
Schwefelwasserstoff	0 – 100 ppm	Elektrochemische Messzelle
Ammoniak	0 – 100 ppm	Elektrochemische Messzelle

Alle weiteren technischen Details und Zubehörteile entnehmen Sie bitte unserem ausführlichen Angebot.

Hermann Sewerin GmbH | Robert-Bosch-Straße 3 | D-33334 Gütersloh
Telefon +49 5241 934-0 | Telefax +49 5241 934-444 | www.sewerin.com | info@sewerin.com

RLWA-BI 010482011 D