Honeywell | Gas Detection

BW Clip4

Technische Spezifikationen BW Clip4

Grösse	12,0 x 6,8 x 3,2 cm
Gewicht	233 g
Betriebstemperatur	-20,0 ° C bis +50,0 ° C
Feuchtigkeit	5 – 95 % RH (nicht kondensierend) kontinuierlich
Schutzart	IP68
Alarme, Alarmtypen	Optisch, Vibration und akustisch (95 dB), Low, High, STEL, OL (Bereichsüberschreitung)
Selbsttest	Aktivierte Warngeräte führen alle 24 Std. automatisch einen internen Diagnosetest durch (Sensoren, Akku, Schaltkreis)
Durchschnittliche Batterie- / Akkulebensdauer	2 Jahre dauerhafter Betrieb (kein Ausschalten möglich)
Ereignisaufzeichnung	70 letzte Ereignisse
selbst einstellbare Benutzeroptionen	• Einstellen des STEL-Berechnungszeitraums (5 – 15 Minuten in Schritten von einer Minute • Kalibrierbereiche • Kalibrierintervall • Funktionstestintervall • Korrekturfaktoren für brennbare Gase einstellen: - 0 – 100 % UEG oder - 0 - 5 Vol.-% CH4 (Methan) • Datum für fällige Kalibrierung (1 bis 365 Tage oder zum Abschalten auf „Null“ stellen) • Einzelne Sensoren deaktivieren oder aktivieren • Selbsthaltende Alarme • Tarnmodus
Zertifizierungen, Zulassungen	UL: Class I, Div 1, Group A, B, C, D Class I, Zone 0, Group IIC ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEx: Ex ia IIC T4 Ga CE: Conforms to all applicable European directives.
Garantie	2-jährige Garantie auch für Sensoren und Akku

Sensorspezifikationen		
Gase	Standardmessbereich	Auflösung
Brennbare, explosive Gase	0 – 100 % UEG	1 % UEG
Sauerstoff	0 – 25 Vol.-%	0,1 Vol.-%
Kohlenmonoxid	0 – 1.000 ppm	1 ppm
Schwefelwasserstoff	0 – 100 ppm	1 ppm

ACHTUNG: Der im BW Clip4 verwendete LED-IR-Sensor für brennbare Gase kann bestimmte Gase, wie etwas Wasserstoff und Acetylen NICHT erkennen. Die Anwendung muss überprüft werden und es muss gewährleistet sein, dass der BW Clip4 eine angemessene Warnung bietet!

ACE Instruments
PRECISION OR NOTHING.