

MX•CAL™

KALIBRIERSTATION



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

- Mobiler, unabhängiger Betrieb ohne dass ein PC erforderlich ist
- Erhöhte Sicherheit durch konsistente Kalibrierung und Funktionstests
- Einfache Handhabung bei minimaler Schulung
- Nachweisbare Einhaltung von Richtlinien und Bestimmungen: Messwerte können sofort auf einem optionalen, externen Drucker ausgedruckt werden
- Automatisches Wiederaufladen der Li-Ionen-Akkus des MX4 bei verlängertem Arbeitstag
- Datalink Software ermöglicht mühelose Daten-Downloads und Konfiguration des MX4



SPEZIFIKATIONEN

UNTERSTÜTZTE GASWARNGERÄTE:

MX4 iQuad™ (alle Konfigurationen)

ABMESSUNGEN:

140 mm x 270 mm x 150 mm (5.51" x 10.63" x 5.91")

GASEINLÄSSE:

Ein Frischluft-, ein Gaszylinder

DURCHFLUSSMENGE:

500 ml/Minute

STROMVERSORGUNG:

Universelle AC Stromversorgung, 110-240 V AC, 50/60 Hz

KOMMUNIKATION:

On-Board-LEDs geben den jeweiligen Status an (Prüfswellen „Bestanden“/„Nicht bestanden“, Ladezustand der Li-Ionen-Akkus). Die mehrsprachige LCD-Anzeige zeigt den Gerätestatus und die Voreinstellungsmenüs an. Die Angabe der Messwerte im MX4-Display während der Kalibrierung erfolgt in Echtzeit.

INTERNER SPEICHER:

Speichert bis zu 150 Funktionstestwerte und Kalibrierungsberichte und gibt eine Meldung, bevor diese überschrieben werden. Die Berichte geben die Seriennummer, das Datum, die Uhrzeit, die Sensor-Informationen, die Prüfswellen „Bestanden“/„Nicht bestanden“ sowie die Messbereichs- bzw. die Funktionstestwerte an. Der Speicher behält die Informationen bei, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

Manuelle Funktionstests und das Kalibrieren von Gaswarngeräten kann für viele Unternehmen eine zeitaufwändige Belastung darstellen. Die MX•Cal Kalibrierstation erleichtert und vereinfacht den Anwendern diese Aufgabe: Ein Knopfdruck genügt.

Das MX•Cal lässt sich mühelos transportieren, und ein PC ist nicht notwendig. Wird das MX•Cal an einen PC gekoppelt, lädt das Gerät automatisch über eine Standard USB-Verbindung (empfohlen wird USB 2.0) die Kalibrierungs- und Funktionstestberichte auf den PC. Die Anwender können die Daten der Alarmmeldungen einsehen und kontrollieren, um eventuelle Gasexpositionen rückverfolgen oder risikoreiche Arbeitsumgebungen überwachen zu können. Der Anschluss an einen PC ermöglicht Anwendern darüber hinaus ein müheloses Einrichten der MX4-Voreinstellungen.

Optional ist ein serieller Nadeldrucker erhältlich, mit welchem Kalibrierungs- und Funktionstestberichte im Handumdrehen ausgedruckt werden können. Und das ist nicht alles: Durch die Aufzeichnung von Seriennummer, der Prüfswellen „Bestanden“/„Nicht bestanden“ sowie der Messbereichs- bzw. der Funktionstestwerte des MX4 können Sie jederzeit die Einhaltung jeglicher Vorschriften und Bestimmungen nachweisen.

The Gas Detection People

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.com