

Elitech

ELITECH INFRAMATE METRUM PPM-LECKSUCHGERÄT



Infrarot-Sensor mit
bis zu 40.000 Stunden
Lebensdauer



LECKSUCHE AUF EINEM NEUEN LEVEL

Mit dem Inframate Metrum bietet Elitech ein Lecksuchgerät mit einem eigens entwickelten langlebigen Infrarotsensor an, das die Kältemittelkonzentration in PPM anzeigen kann. Mit Hilfe dieser Funktion lassen sich schnell Gaswolken aufspüren und damit eine grobe Lokalisierung der Leckage. Wenn mit Hilfe dieser Funktion der ungefähre Bereich der Leckage gefunden ist wird das Lecksuchgerät in den Pinpoint-Modus umgeschaltet um eine präzise Leckortung mit hoher Empfindlichkeit zu ermöglichen.

Mit dem Inframate Metrum heben Sie Leckortung auf ein neues Level und finden Leckagen wesentlich schneller als mit herkömmlichen Lecksuchgeräten.

Die Infrarot-Sensoren des Inframate Metrum zeichnen sich durch hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer aus. Der Sensor hat eine Lebensdauer von rund 10 Jahren und analysiert das absorbierte Infrarot-Spektrum der Gasprobe. Leckagen bis hinunter zu 4g/Jahr lassen sich mit dem Elitech Inframate Metrum zuverlässig erkennen.

Das Lecksuchgerät überzeugt jedoch nicht nur mit führender Sensor-Technologie, sondern auch mit zeitgemäßen Ausstattungs-merkmalen, wie dem TFT LCD Display und einem Lithium Ionen Akku für bis zu 8 Stunden Betriebszeit, der über eine Micro-USB Buchse geladen wird und ein Laden daher auch im Fahrzeug über ein KFZ Ladegerät (nicht im Lieferumfang enthalten) ermöglicht.

Das Lecksuchgerät verfügt über einen PPM-Aufspürmodus mit PPM und grafischer Verlaufsanzeige und einen Präzisions-Pinpoint Modus zur genauen Leckage-Lokalisierung mit 3 einstellbaren Empfindlichkeits-Stufen. Die Leckageerkennung wird akustisch (abschaltbar) und über das LCD-Display angezeigt. Ein zweiter Balken im LCD-Display zeigt und hält den höchsten gemessenen Ausschlag. Diese PEAK Anzeige kann jederzeit über Tastendruck zurückgesetzt werden. Für die Leckageortung in lauten Maschinenräumen verfügt das Lecksuchgerät über eine Kopfhörer -Buchse damit der akustische Alarm auch beim Tragen eines Gehörschutzes wahrgenommen werden kann.



Technische Daten:

Sensor:	Infrarot Spektrum Absorption
Sensor-Lebensdauer:	10 Jahre
Empfindlichkeit:	>4g/Jahr
Alarm:	Optisch über TFT Display und akustisch (abschaltbar)
Stromversorgung:	3000 mAh Li-Io Akku, integriert, aufladbar über Micro USB-Ladekabel
Betriebszeit:	bis zu 6 Stunden bei voll aufgeladenem Akku
Ladezeit:	4 Stunden
Autom. Abschaltung:	nach 10 Minuten
Abmessungen:	201x86x38 mm
Länge Schwanenhals:	360 mm
Einsatzbereich:	-10°C bis 52°C (50% bis 85% r.F.)
Gewicht:	415 g
Normen:	SAE J1627, SAE J2791, SAE J2913; EN14624: 2012; CE



auf den Schwanenhals aufsetzbare Taschenlampe, umschaltbar für weisses und UV-Licht



Lieferung im robusten Bereitschaftskoffer.

Kältemittel: R22, R134a, R404a, R407C, R410a, R448a, R507, R32, HFO1234yf und allen anderen CFC, HCFC, HFC

Art.Nr.	Type	Preise in EUR / Stk.	
		VE	Nettopreis
657 0214	Infrarot-Lecksuchgerät Inframate Metrum	1	399,00
657 0220	Ersatzfilter für Lecksuchgerät (Pack 10 St.)	1	15,60