

## EMD-TEK 3

### KÄLTEMITTEL-LECKSUCHGERÄT

#### Finden Sie gewinnschmälernde Lecks.

Der EMD-TEK 3 baut auf der bewährten Leistung der EMD-TEK-Lecksuchgeräte auf und bietet zusätzliche Funktionen, mit denen Sie Ihre Arbeit noch schneller erledigen. Ein einfach zu wechselnder Sensor, eine Lithium-Ionen-Batterie mit Schnellademöglichkeit und ein neues ergonomisches Design machen den EMD-TEK 3 zu einem vielseitigen Werkzeug für die tagtägliche Wartung und Reparatur von Kälte-, Klima- und Heizsystemen. Und mit dem neuen optionalen CO<sub>2</sub>-Sensor erhalten Sie zwei Geräte in einem. Bringen Sie Ihren Werkzeugkasten mit diesem präzisen und zuverlässigen Lecksuchgerät auf den neuesten Stand.



**TECHNISCHE DATEN**

Lieferumfang	EMD-TEK 3 Infrarotsensor Lithium-Ionen-Batterie Ersatzfilter AC-Netzladegerät Transportkoffer
Kompatible Kältemittel	R22, R32, R134a, R404a, R407c, R410a, R422b, R448a, R449a, R452a, R452b, R507 (AZ50), R1234yf, CO <sub>2</sub> (erfordert CO <sub>2</sub> -Sensor), Ammoniak, SF6 und andere
Minimale Empfindlichkeit	1 g/Jahr
Empfindlichkeit nach EN14624	1 g/Jahr
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) Micro USB (Verwendung während des Ladens möglich)
Batterielaufzeit	~10 Stunden
Gewicht	490 g
Zertifizierungen	CE SAEJ2791 SAEJ2913 EN14624:2012 A2L-zertifiziert
Patente (angemeldet)	Antrag Nr. 10 2018 208 826.8
Sondenlänge (Standardsonde)	43 cm
Garantie	Zwei Jahre

**BESTELLINFORMATIONEN**

EMD-TEK 3 (mit Kältemittelsensor)	721-202-G11
EMD-TEK 3 (mit CO <sub>2</sub> -Sensor)	721-204-G11
<b>Zubehör und Ersatzteile</b>	
Kopfhörer	721-607-G1
TEK-Check R134a Referenzleck	703-080-G10
Netzladegerät (USA und International)	721-606-G1
Kfz-Ladegerät 12 VDC	721-605-G1
Lithium-Ionen-Batterie	721-702-G1
Batterieladestation	721-610-G1
Batterie-/Ladestation-Kombi	721-604-G1
Extralange Sonde (69 cm)	721-611-G1
Nadelsondenverlängerung (demnächst erhältlich)	721-612-G1
Kältemittelsensor (Nachweis aller FCKWs, H-FCKWs, H-FKW's und HFO's)	724-701-G1
CO <sub>2</sub> -Sensor	724-701-G2
Filterkappe	712-705-G1
Filterpatronen	712-707-G1
Transportkoffer	721-700-G1

**VORTEILE**

- Empfindlichkeit von 1 g/Jahr
- Nachweis aller FCKWs, H-FCKWs, H-FKW's und HFO's sowie von Mischungen (einschl. A2Ls) und CO<sub>2</sub> (erfordert optionalen CO<sub>2</sub>-Sensor)
- Vollständig neu gestalteter Infrarotsensor
  - Branchenweit längste Sensorlebensdauer
  - Einfacher Vor-Ort-Austausch
- Neue Lithium-Ionen-Batterie
  - Schnellladefähig
  - Einfacher Vor-Ort-Austausch
- Kopfhöreranschluss
- Automatischer und manueller Nullabgleichmodus
- Empfindlichkeit sinkt nicht im Laufe der Zeit
- Robuster Transportkoffer im Lieferumfang



**ELECTRO-MATION**  
Messtechnik seit über 40 Jahren

**ELECTRO-MATION GmbH**  
Münsterstr. 23-25  
22529 Hamburg  
GERMANY

Tel. 040 / 850-2320  
Fax 040/ 850-4114  
info@electro-mation.de  
www.electro-mation.de