

Halogenleckdetektor Model H - 10 - Np



Das **H-10-Np** ist ein tragbares, robustes Gerät für den Werkstatt- und Serviceeinsatz. Es ist auf die Anforderungen der Lecksuche zugeschnitten und dient der Ortung von halogenhaltigen Gasen. (z.B. R12 / R22 sowie Freongase / R134a und deren Gemische.) Die einfache Bedienung ermöglicht dem Anwender einen unkomplizierten Umgang mit der Messtechnik. Durch integrierte Spannungsversorgung ist das Gerät mobil und stationär einsetzbar. Der integrierte Blei-Gel Akku ermöglicht einen Dauerbetrieb von ca. 4 - 5 Stunden und kann über das mitgelieferte Ladegerät am Netz aufgeladen werden. Über die ca 1,5m lange Handsondenleitung werden mit einer Membranpumpe kontinuierlich Gasproben dem auf ca. 800° geheizten Platinsensor zugeführt. Befinden sich in diesem Luftstrom halogenhaltige Anteile, so verändert sich der Grundstrom des Detektors. Die nachgeschaltete Auswerteelektronik verstärkt das Signal und bringt es in Form eines proportional anschwellenden Signaltons akustisch, und durch flackern einer Blitzlampe, im Handsondenteil optisch zur Anzeige.

Durch ein in der Gehäusefront integriertes Testleck ist jederzeit eine unabhängige Funktionskontrolle des Gerätes möglich.

Das H 10 Np ist in ein 3mm starkes AL-Gehäuse eingebaut. Eine Bereitschaftstasche auf dem Gehäuse dient zur Aufnahme der Sondenleitung und der Bedienungsanleitung. Der abnehmbare Ledertragegurt ist im mobilen Einsatz von Nutzen.

Technische Daten:

Detektor	geheizter Platindetektor
Ansprechzeit des Sensors	ca. 1 Sekunde
Erholzeit nach Kontaminierung	ca. 3 Sekunden
Erfassbare Halogene	R 134a; SF6 / R12; R22; R123
Messempfindlichkeit	Leckerfassung je nach Einstellung und Gasart ab 0,1 ouncen / anno => ca. 3,1 g / Jahr
Empfindlichkeitseinstellung	wahlweise manuell oder automatisch
Messbereichumschaltung	manuell durch Wahlschalter
Nullpunkteinstellung	automatisch oder manuell
Detektionsalarm	Signalton und Blitzlampe
Kontrolle der Detektionsempfindlichkeit	Integriertes Testleckfläschchen
Spannungsversorgung	12 V/ 6,5 AH Bleigelakku
Batteriekontrolle	rote Leuchtdiode
Betriebsdauer im Dauerlauf	ca. 4,5 h
Ladekontrolle	zweifarbige Leuchtdiode
Gasansaugspitze	ca. 100 mm, mit integrierter Alarmleuchte
Gehäuse	3 mm Al - kunststoffbeschichtet
Gehäuseabmessung	220 x 213 x 87 mm
Gewicht	ca. 4600g
Farbe	steingrau RAL 7032
Service	in unserem Hause

Zubehör:

**Testleck, abnehmbarer Ledertrageriemen ca. 1200 mm, geregeltes Akkuladegerät ,
Abnehmbare Bereitschaftstasche zur Aufnahme von Handsonde und Bedienungsanleitung,
Bedienungsanleitung in deutscher Sprache.**