

monitor per quantificazione delle perdite di gas refrigeranti

H25 Ir PRO – con sensore Ired

Monitor con sensore Infrared brevettato ((ALQ™) per l'individuazione e la quantificazione precisa di oltre 40 tipi di composti alogenati usati in sistemi di condizionamento e refrigerazione, antincendio e in apparati industriali

La misura della perdita può essere archiviata nella memoria dello strumento per ottenere al termine delle prove la totalizzazione delle perdite rilevate.

Lo strumento è in grado di individuare tutti i più comuni refrigeranti (oltre 40 tipi diversi di gas), oltre a R290, R600a, CO2 e SF6. La misura della perdita può essere rappresentata in g/anno, ml/s o in ppm.

H25-IR PRO può essere fornito con sonda standard o "smart", con cavo di collegamento da 6" o 12" per adattarsi alle esigenze del test da effettuare.

E' dotato di uscita di ritrasmissione 4..20mA e 4 relay on board



- tecnologia Ired per sensitività elevata (fino a 0,9 g/anno) e lunga durata
- risposta istantanea
- riferimento interno per calibrazione
- disponibile sonda smart remota
- filtro interno per protezione da condensa
- leggero ed ergonomico

gas rilevati

CFC, HFC e HCFC: R11, R12, R21, R22, R23, R113, R114, R123, R124, R125, R134a, R236FA, R245FA, R401A, R402A, R402B, R404A, R407A, R407C, R408A, R409A, R410A, R422A, R422D, R424A, R426A, R427A, R500, R502, R503, R507, R508B, FA188, FC72, H111, H1234YF, H1301, H2402, HFP, N1230

Versioni specifiche per: R600a, SF6, CO2, R227

Caratteristiche tecniche

<p>sensore non dispersive Ired</p> <p>tempo di risposta 1 s (sonda 150mm), riscaldamento all'accensione: 2 minuti</p> <p>unità di misura oz/yr, g/anno, mL7s, PaM3/s, ppm</p> <p>range 0,85 – 142 g/anno, 0,08 x 10⁻⁴ – 100 x 10⁻⁴ mL/s, 0,08 x 10⁻⁵ – 100 x 10⁻⁵ PaM3/s, 0 – 1000ppm</p> <p>funzionamento SEARCH: per individuare. MEASURE: per quantificare</p> <p>sensitività /risoluzione 0,03 oz/y (0,9 g/anno) / 0,01 oz/yr (0,1 g/anno)</p> <p>Precisione (ppm) ±10% v.l. (± 1% se calibrato con riferimento campione)</p> <p>Sonde STANDARD: 20cm con LED funzionamento e pulsante per azzeramento lettura commutazione modalità di uso</p> <p>SMART: 20cm, con LED + display LCD e tastierino per richiamo funzioni da remoto</p> <p>tubo di collegamento: (fra sonda e strumento) 2m/ 4m</p> <p>alimentazione 100/240Vac 50-60Hz.</p> <p>Opzionale: versione a batterie ricaricabili (12Vdc)</p> <p>dimensione /peso 102 x 273 x 381mm / 8,2 kg</p> <p>esercizio: 0-50°C, 50 – 90%UR</p> <p>t drift 0,8% valore letto/°C</p>	
--	--

(soggetto a modifiche senza preavviso)