



IAQ - Sistema di monitoraggio qualità aria ambiente (per interni)

Il data logger ACR per la misura della qualità dell'aria, in abbinamento con lo strumento portatile Telaire 7001, è in grado di registrare i tre parametri più significativi per la qualità dell'aria: temperatura, umidità relativa e anidride carbonica. Telaire 7001 è fornito separatamente.



CARATTERISTICHE

- Monitor portatile per CO₂, temperatura & umidità relativa
- Indicazione in tempo reale
- Report reali, grafici o tabulati
- Registra i dati fino a 38 giorni, con intervalli di 5 minuti

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

<p>Dimensione : 107 mm x 74 mm x 22 mm.</p> <p>Peso: 110 g.</p> <p>Materiale della custodia: Plastica Noryl®.</p> <p>Batteria: Litio 3.6 volt, garanzia 10 anni (in normali condizioni)</p> <p>Risoluzione: 8 bits (1 parte in 256).</p> <p>Montaggio: Magnete posteriore o asola di fissaggio</p> <p>Precisione dell'orologio: +/-2 secondi al giorno.</p> <p>Metodo di campionamento: Continuo (First in-First out), stop quando pieno</p> <p>Condizioni operative di funzionamento: Da -40 a 70°C (da -40 a 158°F) e 0 - 95% umidità relativa (non condensante).</p> <p>Prestazioni del PC: PC. IBM o compatibile al 100% con una porta seriale libera, 2 MB di memoria RAM e 2 MB di hard disk libero.</p> <p>Software da installare: TrendReader® per Windows - Windows versione 3.1, 95, 98, 2000, ME o NT.</p> <p>Dimensioni della memoria: 32KB, capace di memorizzare 32.767 misure.</p> <p>Frequenza di campionamento: programmabile; minimo intervallo tra due misure 8 secondi.</p>	<p>Numero dei canali: Cinque (uno per temperatura interna, uno per il sensore di CO₂, uno per il sensore esterno di UR% ed i restanti due per una sonda opzionale EH-020 per °C e UR esterni)</p> <p>Sensore interno di temperatura -40 - 70°C (-40-158°F), TC Termistor.</p> <p>Precisione: +/-0.2 °C da 0 a 70°C; +/-0.5°C da 0 a 40°C</p> <p>Sensore interno per l'umidità relativa polimero capacitivo a film sottile.</p> <p>Precisione: +/-4% UR da 10 a 90% (-20 a 40°C [-4 a 104°F]).</p> <p>Risoluzione: migliore di 0,4% tra 25 e 60% UR a 25°C</p> <p>CO₂ Campo di ingresso: da 0 a 2.5 VDC.</p> <p>Precisione : +/-0,5% del valore di fondo scala</p> <p>Canali: Comune + CO₂, + alimentazione, umidità relativa, Temperatura, Comune.</p> <p>Garanzia: Batteria interna: 10 anni. Data logger: 3 anni</p> <p>Applicazioni: Aiuta ad eliminare la sindrome di invecchiamento degli edifici, malattie inerenti agli edifici e contaminanti interni dell'aria, tracciamento della "qualità dell'aria", HVAC</p>
--	---

Informazione per l'ordine

MODELLO	MEMORIA	CATALOGO	#
IAQ-100	32 KB	01-0340	