

monitor portatili

per misura e registrazione di CO₂

CDAIAQ - CO₂ MONITOR

per misure in ambiente

CDAINC - CO₂ MONITOR

per alte concentrazioni di CO₂



misurano la concentrazione in volume di CO₂ in ambiente (CDAIAQ) o in camere climatiche (CDAINC)

pompa di aspirazione automatica del campione integrata

tecnologia a raggi infrarossi

compensazione in pressione e temperatura

display digitale LCD retroilluminato

alimentazione a batterie ricaricabili (ricarica in meno di 2 ore, uso continuo per circa 10 ore)

allarme visivo (led) e acustico

funzione di memoria e di ritrasmissione a PC

CO ₂ monitor	CDA IAQ
Scala	0- 10.000 ppm
Precisione	± 10% v.l. oppure ±100ppm (il maggiore fra i due)
Risoluzione	10 ppm

CO ₂ monitor	CDA INC
Scala	0 - 60%
Precisione	± 10% v.l. oppure ±300ppm
Risoluzione	0,1%

caratteristiche comuni

Funzionamento	con pompa di prelievo aspirazione 120 ml/min
Compensazione pressione	1000 ±256 mb
Tempo di risposta	T90< 60 secondi
Memorizzazione	800 letture (con data/ora)
Uscita	Seriale Irda x PC
Indicazione	Display LCD retroilluminato
Esercizio	0-40°C
Alimentazione	Batterie ricaricabili
Peso	200 g,
Dimensioni	strum.: 140x66 x20mm

Entrambi gli strumenti utilizzano la tecnologia a raggi infrarossi per una altissima precisione di misura e utilizzano una pompa di prelievo integrata automatica per una risposta veloce a variazioni di concentrazioni del parametro da misurare.

La versione **CDA IAQ** è utile per il controllo della Sicurezza del Personale nell'industria (Energistica, Alimentare, nelle serre, etc..) o per verifiche ambientali in uffici, o presso impianti termici civili.

Fornisce un'indicazione precisa in ppm della CO₂ in ambiente.

E' in grado di registrare in memoria le letture (data, ora e percentuale di CO₂ rilevata) automaticamente ogni 30 secondi e trasmetterle poi a un PC.

E' possibile attivare un cicalino acustico il cui suono aumenta di tono all'aumentare della concentrazione misurata.

La versione **CDA INC** ha un range di misura più ampio, per effettuare analisi in ambienti confinati quali: incubatori, industria alimentare, etc.

Anch'essa è dotata di uscita per ritrasmissione dati a PC ..

L'alimentazione è a batterie ricaricabili con autonomia di 8 ore. E' disponibile su richiesta un carica batterie per auto.

(Soggetto a modifiche senza preavviso)