

# G100

## Analizzatore di CO<sub>2</sub> portatile Geotech



Analizzatore di CO<sub>2</sub> con **RANGE 0 - 20 %**. Pompa di prelievo integrata per una risposta veloce a variazioni di concentrazioni del parametro da misurare. Indispensabile per la verifica degli incubatori CO<sub>2</sub> nei settori di ricerca e sviluppo e nell'industria farmaceutica. Questo strumento con sensore all'infrarosso, è stato sviluppato con le ultime tecnologie per fornire all'utente una misura di altissima precisione, velocità e stabilità, unita ad una estrema semplicità di utilizzo. Datalogger interno per la memorizzazione dei dati.

### Vantaggi

- Estrema precisione delle letture di CO<sub>2</sub>
- Rapida verifica dei livelli di CO<sub>2</sub> degli incubatori
- Risparmio di tempo con due sonde di temperatura (opzionali)
- Grande display retroilluminato ad alta visibilità

## Analizzatore di CO<sub>2</sub> G100 con pompa integrata e datalogger

- Sensore a infrarossi con doppia lunghezza d'onda e canale di riferimento
- Tempo di risposta della CO<sub>2</sub> ≤ 20 secondi
- Pompa integrata da 100cc/min (tipico)
- Datalogger con memorizzazione dei dati CO<sub>2</sub> con data e ora (software di scarico dati opzionale)
- Allarme visivo (Led) e acustico per il superamento di una soglia preimpostabile

Caratteristiche G100	Range	Risoluzione	Accuratezza
CO <sub>2</sub>	0... 20 %	0,1%	± 1 % del range dopo calibrazione
O <sub>2</sub> (Opzionale)	0...100%	0,1 %	± 1 % del range dopo calibrazione
Alimentazione	Batteria agli ioni di litio -----	10 ore di funzionamento	(8 ore con pompa)
Peso e Dimensioni	595 g - 165x100x55 mm		

### Opzioni

- O<sub>2</sub> con range 0-100% (con cella elettrochimica)
- Sonde di temperatura doppio 0 a 50 ° C
- Software per il collegamento e lo scarico dei dati
- Sensore di umidità 0-100%
- Carica batterie per auto
- Disponibili anche i modelli G110 (0-100% CO<sub>2</sub>) e G150 (0-10.000 ppm)



Le caratteristiche indicate potrebbero subire modifiche senza preavviso