

## Analizzatore portatile Legend per O<sub>2</sub> e CO<sub>2</sub>

Strumento dedicato all'analisi degli imballaggi in atmosfera modificata nell'industria alimentare e farmaceutica. Necessita di poco volume di campione per poter effettuare l'analisi grazie alla pompa di aspirazione integrata nello strumento. La batteria di lunga durata (16 ore di uso intensivo) è ricaricabile tramite l'alimentatore di rete in dotazione allo strumento in meno di 4 ore. La scocca in alluminio lo rende idoneo all'uso in produzione sia per quanto riguarda la robustezza, sia per gli aspetti igienici e di HACCP. Il segnale acustico avvisa a termine misura.



### Ossigeno (O<sub>2</sub>)

**Tipo di sensore:** Electrochimico

**Accuratezza** +/- 1% relativa

**Risoluzione** +/- 0.1%

**Tempo di risposta (T90)** 4s

**Vita del sensore** in aria 18 mesi

**Quantità di campione** necessario alla misura <4 ml

**Tempo di campionamento** 10s

**Durata della batteria** più di 4.500 misure – 16 ore di uso intensivo

### Anidride Carbonica (CO<sub>2</sub>)

**Tipo di sensore:** Infrarosso NDIR

**Accuratezza** +/- 2% dell'intera scala

**Risoluzione** +/- 0.1%

**Quantità di campione** necessaria alla misura < 6ml

**Durata della batteria** più di 2.400 misure – 8 ore di uso intensivo

### Generali

Dimensioni (mm) Larghezza : 125 – Altezza :180 – Profondità : 45

Peso 750 g

Display 2 linee di 8 caratteri retroilluminate

Tastiera a 2 tasti

Tempo di ricarica 80% in 2 ore – 100% in 4 ore

Batterie NiMH

Alimentazione caricabatterie/alimentatore : 230 Vac - 50/60Hz

Temperatura di utilizzo da 0 a 40°C

Grado di protezione IP41