

Analizzatore portatile IPOS2 per O₂ e CO₂

Strumento dedicato all'analisi degli imballaggi in atmosfera modificata nell'industria alimentare e farmaceutica. Strumento ad alta risoluzione, è predisposto per la completa tracciabilità del test (prodotto, data e ora). Il sistema per lo scarico dei dati a PC (opzionale) garantisce la memorizzazione dei test effettuati (memoria sino a 400 misure) e la creazione di uno storico statistico. Opzionale è anche il lettore di barcode.



Ossigeno (O₂)

Tipo di sensore: Electrochimico

Accuratezza +/- 1% relativa

Risoluzione +/- 0.01%

Tempo di risposta (T90) 4s

Vita del sensore in aria 18 mesi

Quantità di campione necessario alla misura <4 ml

Tempo di campionamento 7s

Durata della batteria più di 4.500 misure

Anidride Carbonica (CO₂)

Tipo di sensore: Infrarosso NDIR

Accuratezza +/- 2% dell'intera scala

Risoluzione +/- 0.1%

Quantità di campione necessaria alla misura < 7ml

Durata della batteria più di 2.400 misure

Generali

Dimensioni (mm) Larghezza : 120 – Altezza :185 – Profondità : 112

Peso 540 g per la versione solo ossigeno, 620 per la versione ossigeno e anidride carbonica

Display 4 linee di 20 caratteri retroilluminate

Tastiera a 6 tasti

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

Porte: 1 USB ed 1 RS232 (per lettore di barcode)

Temperatura di utilizzo da 0 a 40°C

Grado di protezione IP54