

ANALIZZATORE DI GAS OXYPAD per O₂ o O₂/CO₂



Ampio touch-screen 7" con interfaccia utente grafica per un funzionamento intuitivo



Design ergonomico per uso in mobilità



Alloggiamento per ago mantiene l'ago pulito e sicuro

Analizzatore di gas ad alta qualità per il controllo del Confezionamento in Atmosfera Modificata (MAP). OXYPAD è un'unità desktop mobile dal design innovativo: analizzatore completo con touch-screen da 7", facilmente trasportabile grazie al peso ridotto, alla forma ergonomica e al funzionamento a batteria.

Una vera soluzione 2 in 1 per un campionamento rapido e accurato tramite ago in laboratorio o direttamente presso la confezionatrice. OXYPAD è semplice da usare, economico ed adatto praticamente a tutti gli imballaggi MAP. Disponibile per O₂ o O₂/CO₂.

Vantaggi

- risultati rapidi, precisi ed affidabili
- minimo gas campione richiesto, idoneo anche per piccole confezioni
- ampio touch-screen da 7" con interfaccia grafica, per un funzionamento intuitivo
- ergonomico, compatto e leggero con funzionamento a batteria, ideale per l'uso mobile
- l'alloggiamento per l'ago lo mantiene pulito e al sicuro
- penna ad ago ergonomica per una manipolazione facile e sicura
- controllo del prelievo in corso con avviso in caso di otturazione dell'ago o del filtro
- bassi costi operativi, dati dalla durata del sensore O₂ (c.a. 2 anni, dipendente dall'utilizzo)
- sportello di servizio facilmente accessibile per una manutenzione semplice e a bassi costi
- data logger integrato per le ultime 5000 misurazioni
- ampia gestione fino a 5000 prodotti e assegnazione dei valori misurati al nome del prodotto, all'utente e alla linea di confezionamento
- trasferimento dati e ricarica via porta USB
- facile pulizia
- visualizzazione pressione
- menu multilingua

Altri modelli, opzioni e accessori disponibili su richiesta.

Si prega di identificare i singoli gas al momento della richiesta!

Sistemi di misura

Gas	Principio di misura	Range di misura	Ripetibilità	Tempo di risposta	Durata sensore
O ₂	sensores elettrochimico	0-100%	± 0,2%	6 sec.	approx. 2 anni in aria
CO ₂	sensores a infrarossi	0-30% 0-100% da indicare	± 0,5%	6 sec.	lunga durata

ANALIZZATORE DI GAS OXYPAD

per O₂ o O₂/CO₂



OXYPAD O₂
OXYPAD O₂/CO₂

•	Gas	O ₂ balance gas: N ₂ (Ar o altri su richiesta) O ₂ e/o CO ₂ balance gas: N ₂ (Ar o altri su richiesta)
•	Principio di misura O₂	cella elettro-chimica
•	Principio di misura CO₂	IR ad assorbimento
•	Durata sensore O₂	approx. 2 anni (in aria, a 20 °C)
•	Durata sensore CO₂	lunga durata
•	Range di misura	0-100%
•		O ₂ in 0,01%-steps CO ₂ in 0,1%-steps
•	Volume di gas richiesto	O ₂ < 6 ml O ₂ /CO ₂ < 6 ml
•	Tempo di risposta	min. 6 sec. min. 6 sec.
•	Calibrazione	semplice, due punti di calibrazione
•	Campionamento	automatico via ago e pompa integrata
•	Data log	ultime 5 000 misurazioni interfaccia per il trasferimento dei dati registrati assegnazione di misure a diversi nomi di prodotto
•	Comunicazione	porta USB
•	Multilingua	Tedesco, Inglese, Francese, Italiano, Spagnolo e Polacco (altre a seguire)
•	Temperatura (gas/ambiente)	0 – 40 °C
•	TFT-Display	7"
•	Spegnimento	automatico, dopo 2 minuti di inutilizzo
•	Rivestimento	plastico resistente agli urti
•	Peso	approx. 600 g (senza accessori)
•	Dimensioni (HxLxP)	180 x 189 x 80 mm (senza ago)
•	Batteria	Gruppo batteria Li-Ion (caricatore incluso)
•	Alimentazione	110 – 240 V AC
•	Certificazioni	Società certificata ISO 9001 e ISO 22000 Marcatura CE conforme: - CEM 2014/30/UE - Direttiva per le basse tensioni 2014/35/UE per gas ad uso alimentare in accordo a: - Normativa No 1935/2004 (CE)