

ANALIZZATORE DI PROCESSO PA 7.0

per O₂, CO₂ o O₂/CO₂



PA 7.0 S

Analizzatore compatto per il monitoraggio delle atmosfere protettive in imballaggi alimentari (MAP) e saldatura. Per analisi in continuo (in linea) e anche campionamento intermittente tramite un ago es dalle confezioni alimentari.

Un analizzatore flessibile per garantire la qualità dei processi produttivi.

Con il software OBCC dedicato potrete dimostrare tutte le analisi effettuate con lo strumento .

Inoltre fornirete al vostro cliente i risultati che dimostrano la migliore qualità possibile.

Vantaggi

- nuova operatività dal pannello touch
- ampio display grafico retroilluminato
- interfacce sul fronte: mini SD e una porta mini USB
- possibilità di aggiornamento
- trasferimento dati via USB mini
- gas campione minimo richiesto per l'analisi dei volumi più piccoli (ad esempio l'imballaggio alimentare)
- risultati veloci
- data logger integrato per le ultime 500 misurazioni
- assegnazione delle misure a diversi nomi di prodotti, utenti e linee di prodotto

- guida ai menu multilingue: tedesco, inglese, francese, italiano, spagnolo, olandese, svedese, finlandese, polacco, ungherese, rumeno e turco
- ad errori di sistema o al superamento dei limiti impostati scatta un allarme e si attiva un potenziale contatto pulito, esempio: blocco macchina (solo versioni P e L)
- a prova di schizzi e custodia robusta
- interfaccia per il trasferimento dei dati registrati

Opzioni

- range di misurazione O₂ in ppm
- software OBCC per registrare i dati
- stampante separata da tavolo

Altri modelli, opzioni e accessori disponibili su richiesta.

Specificare i gas in fase di offerta!

Sistema di misurazione

Gas	Sistema di misurazione	Range	Repetibilità	Tempo di risposta	Durata
O ₂ per campionamento	Sensore elettrochimico	0-100%	± 0,2%	6 sec.	approx. 2 anni in aria
O ₂ per analisi in continuo	Sensore elettrochimico	0-100%	± 0,2%	10 sec.	approx. 3 anni in aria
O ₂	Sensore all'ossido di zirconio	0-100%	± 0,1%	4 sec.	illiminata
CO ₂	Sensore infrarossi	0-30% 0-100% prego indicare	± 0,5%	6 sec.	illiminata

ANALIZZATORE DI PROCESSO PA 7.0

per O₂, CO₂ o O₂/CO₂



Tipo	PA-O ₂ ; PA-CO ₂ ; PA-O ₂ /CO ₂
Versione P L S	misurazioni in pressione analisi tramite lancia misurazioni a campione
Gas	O ₂ e/o CO ₂ ; balance gas: N ₂ , Ar (altri su richiesta) non per gas infiammabili, tossici e corrosivi!
Sistema di misurazione	Vedere tabella
Range O₂/CO₂	0 – 100%; in step 0.1%
Fabbisogno di gas	O ₂ < 6 ml O ₂ /CO ₂ < 15 ml
Calibrazione O₂/CO₂	Due punti di calibrazione
Prelievo campionamento in continuo	automatico tramite ago e pompa integrata tramite pompa o regolatore di pressione (opzionale)
Temperatura (gas/ambiente)	0 – 40 °C
Conessioni gas campionamento in continuo	ago con pompa integrata attacco per tubo 4 mm con pompa integrata
Pressione in ingresso pompa regolatore di pressione versione L versione S	max. 0.3 barg max. 10 barg depressurizzato depressurizzato
Allarme	2 potenziali contatti puliti per settaggi min. e max., regolabile per ogni gas (solo versioni P e L)
Interfacce	RS 232 con uscita ASCII per data, ora, valore e informazioni di sistema (molti altri dettagli su richiesta) uscita analogica 4-20 mA o 0-10 V
Rivestimento	Anti spruzzo
Peso	approx. 6 kg
Dimensioni (HxLxP) con maniglia	approx. 186 x 285 x 270 mm (senza connessioni)
Alimentazione	90 – 250 V AC, 47 – 63 Hz o 24 V DC
Consumo elettrico	230 V AC, 0,07 A
Certificazioni	Compagnia certificata secondo ISO 9001 e ISO 22000 Marchiata CE secondo: - CEM 2014/30/UE - Direttiva basso voltaggio 2014/35/UE per utilizzo in ambito alimentare secondo: - Direttiva CE N° 1935/2004 Idonei per uso con Ossigeno secondo: - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems