

ANALIZZATORE DI GAS OXYBEAM

per O₂ o CO₂



OXYBEAM utilizza la luce laser per rilevare le concentrazioni di O₂ o CO₂ in confezioni trasparenti senza danneggiarle.

Test a campione non distruttivi per garantire qualità e produttività dei processi produttivi.

Vantaggi

- rilevamento affidabile dell'O₂ o CO₂
- analisi non invasive per MAP
- applicabile per studi temporali su singole confezioni
- semplici operazioni via touchscreen
- trasferimento dati da porta USB
- integrazione nella rete tramite Ethernet
- bassa manutenzione e robusto
- facile calibrazione
- completamente sicuro per la vista



OXYBEAM O₂
OXYBEAM CO₂

• • Gas	O ₂ CO ₂
• • Principio di analisi	Assorbimento luce laser
• • Laser a infrarossi	classe 1 in accordo a IEC 60825-1
• • Range di misurazione	0,1-100% 0 -100%
• • Tempo di risposta	approx. 4 sec.
• • Risoluzione	0,1% assoluto
• • Accuratezza	± 0,1% assoluto dipendente dalla geometria del campione e da altri fattori
• • Tempo di avvio	<1 min
• • Spessore spazio di testa	16 - 80 mm 6 - 60 mm
• • Temperatura (gas/ambiente)	+5 °C fino +40 °C
• • Calibrazione	ogni 12 mesi
• • Interfacce	USB, Ethernet
• • Rivestimento	Lamiera di acciaio, verniciata a polvere
• • Peso	approx. 7,8 kg
• • Dimensioni (HxLxP)	210 x 380 x 265 mm (senza connessioni)
• • Alimentazione	100-240 V AC, 50 W, 50 / 60 Hz
• • Certificazioni	Compagnia certificata secondo ISO 9001 e ISO 22000 marcatore CE in accordo a: - CEM 2014/30/UE - Direttiva per le basse tensioni 2014/35/UE