Analizzatori di gas MAT1100 / MAT1200 A. Krüss Optronic

Analizzatori di gas MAT1100 / MAT1200. Gli analizzatori di gas serie MAT1000 sono utilizzati per misurare la concentrazione di ossigeno (O_2) o la concentrazione opzionale di anidride carbonica (CO_2).
Tutti i modelli della serie MAT1000 hanno:

- Funzionamento semplice ed intuitivo tramite touchscreen, anche per personale non addestrato
- Creazione di un proprio metodo
- Metodi operativi disponibili: scale, procedure di misura, valori limite, commenti e altro
- Metodi di misura selezionabili: singolo o continuo
- Diverse procedure di misura singola: rilevamento manuale, automatico, min/max
- Tasti di scelta rapida per le funzioni principali
- Periodo di misura breve, con elevata accuratezza anche con piccoli volume di campione
- Possibile validazione
- Conformità con gli standard globali come GMP/GLP e 21 CFR Parte 11
- Documentazione di tutti valori misurati relativi alle ultime 999 misure
- Interfacce integrate, per esportazione flessibile dei dati (USB, Ethernet, RS-232)
- Design compatto in robusto alloggiamento di alluminio pressofuso
- Incluso sensore per la pressione dell'aria
- Monitoraggio integrato del flusso
- Misurazione di O_2 e CO_2 ad esempio in imballi ad atmosfera modificata, per lavoro in condizioni di atmosfera modificata
- Controlli sporadici di O_2
- Funzionamento rapido
- Cella elettrochimica per ossigeno a bassa dispersione (EC)
- Sensore a infrarossi a bassa dispersione di carbonio non dispersivo (NDIR), mod. MAT1200
- Misura combinata di O_2 e CO_2, mod. MAT1200
- Misura CO_2 in ambiente compensato, mod. MAT1200

Caratteristiche

- Range di misura O_2: da 0.5 a 35 Vol.-%
- Accuratezza: ±0.2 Vol.-%
- Risoluzione: 0.1 Vol.-%
- Range di misura CO_2: da 0 a 50 Vol.-%
- Accuratezza: ±0.5 Vol.-%
- Risoluzione: 0.11 Vol.-%
- Periodo di misura medio: da 7 a 10 sec
- Tempo riscald. MAT 1100 / MAT 1200: <10 sec / 5 min
- Interfacce: RS-232, USB, Ethernet
- Dimensioni (L x P x H): 200 x 350 x 150 mm
- Peso: 4.6 kg
- Potenza consumata: 60 W
- Alimentazione: 100-250 V, 50/60 Hz

Code	Description	Packaging
LLG06269834	Analizzatori di gas MAT1100, per O2, dimensioni (LxPxH) 200 x 350 x 150 mm, Peso 4,6 kg	1 pz
LLG06269835	Analizzatori di gas MAT1200, per O2/CO2, dimensioni (LxPxH) 200 x 350 x 150 mm, peso 4,6 kg	1 pz

CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com

CARLO ERBA Reagents operates with a Certified Quality Management System