

GASANALYSATOR OXYPAD

für O₂ oder O₂/CO₂



Großer 7" Touchscreen mit grafischem User-Interface zur intuitiven Bedienung



Ergonomisches Design für den mobilen Einsatz



Nadelfach zur sauberen und sicheren Aufbewahrung der Nadel

Hochwertiger Gasanalysator zur Qualitätskontrolle von Verpackungen mit Schutzatmosphäre.

Dank innovativem Design ist das OXYPAD ein mobiles Tischgerät: vollwertiger Tischanalysator mit 7" Touchscreen und zugleich ideal mobil einsetzbar dank geringem Gewicht, ergonomischer Form und Akkubetrieb.

Eine echte 2-in-1-Lösung für schnelle und exakte Stichproben mittels Ansaugnadel im Labor oder direkt an der Verpackungsmaschine. OXYPAD ist leicht zu bedienen, eignet sich für praktisch alle MAP-Verpackungen und überzeugt mit geringen Betriebskosten. Verfügbar für O₂ bzw. O₂/CO₂.

Vorteile

- schnelle, präzise und zuverlässige Messergebnisse
- minimaler Messgasbedarf ideal auch für kleine Verpackungen
- großer 7" Touchscreen mit grafischem User-Interface zur intuitiven Bedienung
- ideal für mobilen Einsatz dank ergonomischem, kompaktem und leichtem Design sowie Akkubetrieb
- Nadelfach zur sauberen und sicheren Aufbewahrung der Nadel
- ergonomischer Nadelstift macht die Handhabung einfach und sicher
- keine Fehlmessungen durch Durchflusskontrolle mit Warnhinweis bei verstopfter Nadel
- geringe Betriebskosten durch lange Lebensdauer des O₂-Sensors (ca. 2 Jahre, je nach Nutzung)

- leicht zugängliche Service-Klappe für einfachen Service und geringe Wartungskosten
- integrierter Messwertspeicher für die letzten 5000 Messungen
- umfangreiche Produktverwaltung von bis zu 5000 Produkten und Zuordnung der Messwerte zu Produktname, Anwender und Verpackungslinie
- USB-Port für Datentransfer und Akkuladung
- leicht zu reinigende Kunststoffoberfläche
- mit Druckanzeige
- mehrsprachige Ausführung

Weitere Ausführungen und Optionen sowie Zubehör auf Anfrage.

Bitte geben Sie bei Anfragen die gewünschten Gasarten an!

Messprinzipien

Gasarten	Art der Messung	Messbereich	Reproduzierbarkeit	Reaktionszeit	Lebensdauer
O ₂	chemische Messzelle	0-100%	± 0,2%	min. 6 Sek.	ca. 2 Jahre in Luft
CO ₂	Infrarot-Messzelle	0-30% 0-100% bitte angeben	± 0,5%	min. 6 Sek.	lange Lebensdauer

GASANALYSATOR OXYPAD

für O₂ oder O₂/CO₂



OXYPAD O₂
 OXYPAD O₂/CO₂

•	Gase	O ₂ Begleitgas: N ₂ , auf Wunsch Ar (andere auf Anfrage) O ₂ und/oder CO ₂ Begleitgas: N ₂ , auf Wunsch Ar (andere auf Anfrage)
•	Messprinzip O₂	elektrochemische Messzelle
•	Messprinzip CO₂	IR-Absorption
•	Lebensdauer O₂	ca. 2 Jahre (in Luft bei 20 °C)
•	Lebensdauer CO₂	lange Lebensdauer
•	Messbereich	0-100%
•		O ₂ in 0,01%-Schritten CO ₂ in 0,1%-Schritten
•	Messgasbedarf	O ₂ < 6 ml O ₂ /CO ₂ < 6 ml
•	Messgeschwindigkeit	min. 6 Sek. min. 6 Sek.
•	Kalibrierung	einfache 2-Punkt-Kalibrierung
•	Stichprobenentnahme	automatisch über Nadel mit integrierter Pumpe
•	Messwertspeicher	Umlaufspeicher für 5 000 Messwerte Schnittstelle zur Messwertübertragung Zuordnung der Messwerte zu verschiedenen Produktnamen
•	Kommunikation	USB-Port
•	Mehrsprachigkeit	deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch und polnisch (weitere in Vorbereitung)
•	Temperatur (Gas/Umgebung)	0 – 40 °C
•	TFT-Display	7"
•	Ausschaltung	automatisch nach 2 Minuten Nichtnutzung
•	Gehäuse	stoßunempfindlicher Kunststoff
•	Gewicht	ca. 600 g (ohne Zubehör)
•	Abmessungen (HxBxT)	180 x 189 x 80 mm
•	Spannungsversorgung	Li-Ion-Akkupack (Ladegerät im Lieferumfang)
•	Ladegerät	110 – 240 V AC
•	Normen/Baubestimmungen	Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 22000 CE-Kennzeichnung gemäß: - EMV 2014/30/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU für Lebensmittelgase geeignet gemäß: - Verordnung (EG) Nr. 1935/2004