

GASANALYSATOR OXYPAD

voor O₂ of O₂/CO₂



Groot 7" touch-screen met grafische display voor gebruiksvriendelijke bediening



Ergonomisch design voor mobiel gebruik



Naaldbeschermer houdt de naald schoon en veilig

Hoogwaardige gasanalyser voor MAP kwaliteitscontrole.

De OXYPAD is een mobiel tafelmodel met een innovatief ontwerp: volwaardige tafelmodel analyser met 7" touch-screen, en hij is echt mobiel dankzij zijn lage gewicht, ergonomische vorm en werking op batterijen.

Een echte 2-in-1 oplossing voor snelle en nauwkeurige bemonstering via de naald in het laboratorium of direct bij de verpakkingsmachine. OXYPAD is eenvoudig te bedienen, geschikt voor vrijwel alle MAP-verpakkingen en is gemakkelijk te bedienen. Verkrijgbaar voor O₂ of O₂/CO₂.

Benefits

- snelle, nauwkeurige en betrouwbare meetresultaten
- minimale hoeveelheid monstergas nodig, ook voor kleine verpakkingen
- groot 7" touch-screen met grafische display voor gebruiksvriendelijke bediening
- ergonomisch, compact en licht ontwerp en werking op batterijen, ideaal voor mobiel gebruik
- Naaldbeschermer houdt de naald schoon en veilig
- ergonomische naaldpen voor eenvoudig en veilig gebruik
- sample flow control met waarschuwing bij geblokkeerde naald
- lage bedrijfskosten dankzij de lange levensduur van de O₂-sensor (ongeveer 2 jaar, afhankelijk van het gebruik)

- gemakkelijk toegankelijke serviceklep voor eenvoudig onderhoud en lage onderhoudskosten
- geïntegreerd logboek van de laatste 5000 metingen
- uitgebreide productadministratie tot 5000 producten en toewijzing van metingen aan productnaam, gebruiker en verpakkinglijn
- dataoverdracht en opladen van de batterij via de USB-poort
- gemakkelijk schoon te maken
- geeft de druk weer
- meertalig keuzemenu

Andere modellen, opties en accessoires beschikbaar op verzoek .

Gelieve de verschillende gassen te vermelden op moment van aanvraag!

Measuring systems

Gassen	Meetmethode	Meetbereik	Repeatability	Reactietijd	Levensduur
O ₂	chemische meetcel	0-100%	± 0,2%	6 sec.	ongeveer 2 jaar in de lucht
CO ₂	infrarood meetcel	0-30% 0-100% geef aan	± 0,5%	6 sec.	lange levensduur

GASANALYSATOR OXYPAD

voor O₂ of O₂/CO₂



OXYPAD O₂
OXYPAD O₂/CO₂

•	•	Gassen	O ₂ balansgas: N ₂ , (Ar of andere op aanvraag) O ₂ en/of CO ₂ balansgas: N ₂ , (Ar of andere op aanvraag)
•	•	Meetprincipe O₂	elektrochemische cel
•	•	Meetprincipe CO₂	IR-absorptie
•	•	Sensor lifetime O₂	ca. 2 jaar (in lucht bij 20 °C / 68 °F)
•	•	Sensor lifetime CO₂	lange levensduur
•	•	Meetbereik	0-100%
•	•		O ₂ in 0,01%-steps CO ₂ in 0,1%-steps
•	•	Sample gas vereist	O ₂ < 6 ml O ₂ /CO ₂ < 6 ml
•	•	Sample tijd	min. 6 seconds min. 6 seconds
•	•	Kalibratie	eenvoudige tweepuntskalibratie
•	•	Sample	automatisch via naald, met geïntegreerde pomp
•	•	Data log	laatste 5 000 metingen interface voor overdracht van geregistreeerde gegevens toewijzing van metingen aan verschillende productnamen
•	•	Communicatie	USB-poort
•	•	Talen	Duits, Engels, Frans, Italiaans, Spaans en Pools (meer volgen)
•	•	Temperatuur (gas/environment)	0 – 40 °C
•	•	TFT-Display	7"
•	•	Uitschakelen	automatisch na 2 minuten niet gebruik
•	•	Behuizing	schokbestendig plastic
•	•	Gewicht	ca. 600 g (zonder accessoires)
•	•	Afmetingen (HxWxD)	180 x 189 x 80 mm
•	•	Stroomvoorziening	Li-Ion-Battery pack (oplader inbegrepen)
•	•	Oplaadapparaat	110 – 240 V AC
•	•	Certificeringen	Gecertificeerd volgens ISO 9001 en ISO 22000 CE-marked volgens: - EMC 2014/30/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU Voor food-grade gassen volgens: - Regulation (EC) No 1935/2004