

rest-zuurstofmeter



- ✓ verpakkingsindustrie
- ✓ voedingsmiddelenindustrie
- ✓ kalibratie aan de buitenlucht

GMH 3692 GOG, meetset rest-zuurstofmeting, bestaande uit precisie zuurstofmeter GMH 3692, handpomp met luchtslang, zuurstofsensoren/behuizing met naald GOG, koffer GKK 3500, reserve naalden 9 mm, 40 stuks zelfklevend schuimrubber.

technische gegevens:

meetbereiken zuurstofconcentratie

GMH 3692 GOG-H: 0,0 ... 100,0 % O₂ (gasvormig)

GMH 3692 GOG-L: 0,0 ... 25,0 % O₂ (gasvormig)

nauwkeurigheid:

1-punt kalibratie: ±0,2 % O₂ ±1 digit
(bij concentratie : 10%)

2-punt kalibratie: ±0,1 % O₂ ±1 digit
(bij concentratie : 10%)

zuurstofsensoren: zuurstof-partiële druksensoren
ingebouwd in externe behuizing

responsietijd: t₉₀ in minder dan 10 sec.(H), resp.
5 sec.(L) temperatuurafhankelijk

levensverwachting: 12 maanden garantie op
sensorelement

(bij doelmatig gebruik en juiste omgevingsdruk)

werkdruk: 0,5 tot 2,0 bar absoluut

aanwijzing: twee 4-cijferig LCD displays,
12,4 mm resp. 7 mm, functie-indicatoren

batterij vervangen: indicatie ▲ en 'bAt'

werktemperatuur: 0 tot 50 °C (sensor en toestel)

relatieve vochtigheid: 0 tot 95 %RV, niet
condenserend

bewaartemperatuur: -15 tot 60 °C (sensor)
-20 tot 70 °C (toestel)

voeding: 9 V batterij, IEC type 6LF22
tevens 10,5 – 12 V ingang voor externe
gelijkstroomvoeding.

geschikte netvoeding: GNG 10/3000

afmetingen: koffer ca. 394 x 294 x 106 mm

gewicht: ca. 1400 g complete set

bedieningsfuncties:

Hold: toetsbediening om de voorstaande meetwaarde
vast te houden

min./max. alarm: grenswaarde instelling voor min. en
max. meetwaarde (ook uit te schakelen)

temperatuurcompensatie: zelfregelend met behulp
van temperatuursensoren in behuizing van opnemer

luchtdrukcompensatie: de O₂-concentratie wordt
gecompenseerd overeenkomstig de ingestelde
absolute luchtdruk (500 ... 2000 hPa).

kalibratie: 1-punt kalibratie, eenvoudige en snelle
kalibratie aan de omgevingslucht (toetsfunctie voor
justering op 20,9 %). 2-punt kalibratie met eerste
punt aan de omgevingslucht, tweede punt naar
keuze.

toebehoren:

GOG-SET: meetset zonder aanwijsinstrument, doch
met; handpomp, slang, zuurstofsensoren met naald,
koffer, reserve naald Ø9 mm, 40 stuks zelfklevend
schuimrubber

GOG-N: 5 st. naald Ø9 mm

GOG-A: 40 st. zelfklevend schuimrubber

GOEL 370: reserve sensorelement 0...100% O₂

GOEL 380: reserve sensorelement 0...25% O₂

ST-R1: beschermtasje met uitsparing voor
sensorsluiting

GNG 10/3000: netvoedingapparaat