

UltraMaxO₂

AVKÄNNING

ANALYS

LEVERANS

UltraMaxO₂ underlättar vid service av syrgaskoncentratorer genom minskad tidsåtgång och kostnad.

Denna handhållna enhet har integrerad mätning av syrgaskoncentration, flöde och utloppstryck. UltraMaxO₂ är lätt att använda, förvara och transportera. Den har ingen traditionell elektrokemisk sensor vilket minskar underhållsbehovet och ägandekostnaden.

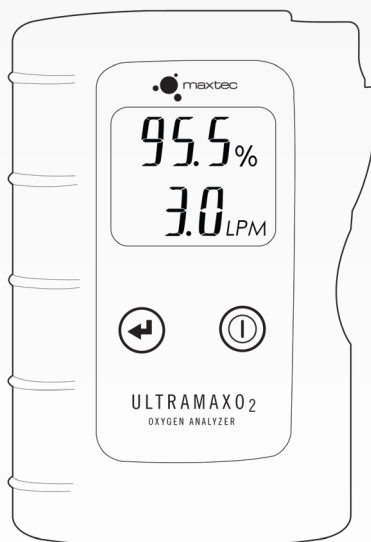


ARTIKELNUMMER:

UltraMaxO₂ R221P11

UltraMaxO₂ (International) R221P11-001

TEKNISKA SPECIFIKATIONER



SYRE

Syremättningsområde (från en koncentrator) 20.9 - 96%
Noggrannhet för syremätning ±1.5 % i fullt konstant temperatur och optimalt flöde

Syremättnings upplösning 0.1% syre

Flöde

Mätområde för flöde 0 - 10 LPM

Flödesmätning noggrannhet ±0.2 LPM

Flödesmätning upplösning 0.1 LPM

Tryck

Mätområde för tryck 0.5 - 50 (PSI), 3.4 - 344 (kPa)

Noggrannhet vid tryckmätning ±0.5% (PSI), ±0.5% (kPa)

Tryckmättnings upplösning 0.1 (PSI), 0.1 up to 199, 1 från 200 till 344 (kPa)

Svarstid ≤ 17 sekunder

Uppvärmningstid < 1 sekunder

Drifttemperatur 15°C - 40°C (59°F-104°F)

Förvaringstemperatur -15°C - 60°C (5°F-140°F)

Tryck 800 - 1000 mBars

Fuktighet 0 - 95% icke-kondenserande

Strömförsörjning 2 AA Alkaline batterier (2x1.5)

Batteritid ≥ 1,100 timmar 16,500 läsningar

Indikering för lågt batteri "lågt batteri" ikon visas på LCD display

Dimensioner 80.3mm x 129.5mm x 26.4mm

Vikt 181 g



2305 S 1070 W,
West Valley City, UT 84119

Återförsäljare SVERIGE:
Pulmicare AB
Dragrännan 8, 74650 Bålsta
www.pulmicare.com



866.4.Maxtec maxtec.com

UltraMaxO₂

Snabb installation och avläsning

UltraMaxO₂ visar snabbt lättförståeliga avläsningar med en totalt sett mycket kortare installationstid. Användaren behöver bara ansluta slangen från gasprovinloppet på UltraMaxO₂ direkt till syrgaskoncentratoren. LCD-skärmen på UltraMaxO₂ visar stora, tydliga siffror på avläsningarna.

Minskade kostnader med ultraljudssensorn

Eftersom UltraMaxO₂ inte kräver en syresensor finns det inget behov av att byta ut sensorer med tiden. Den inbyggda ultraljudssensorn är utformad för att hålla hela analysatorns livslängd, till skillnad från en traditionell galvanisk syresensor. Detta bidrar till att upprätthålla en låg ägandekostnad eftersom kostnaderna för underhåll och regelbundet byte av sensorn minskar.

Möjlighet att kontrollera utloppstrycket

Att ha en integrerad tryckmättningsfunktion i kombination med O₂ och flödesmätning innebär att du bara behöver en utrustning. Andra tillgängliga produkter utesluter ofta denna parameter, vilket kräver användning av ytterligare utrustning vid service av O₂-koncentratorer.



Designen gör kontrollen av utloppstrycket extremt enkelt. Genom att täcka utloppsporten med ett finger växlar displayen från att visa O₂ koncentration och flödes hastighet till att visa tryck.

Det finns också en extra funktion som gör det möjligt för användaren att ändra enhetens display för tryck från psi och kpa. Detta kan ändras med hjälp av en strömbrytare inuti batteriluckan.

Kalibrering

I vissa fall måste servicetekniker för medicintekniska produkter registrera att de har kalibrerat analysatorn de använder för att kontrollera utrustningen. UltraMaxO₂ har en kalibreringsverifieringsknapp som verifierar att enheten fungerar korrekt. När du håller ned knappen visar den "cal ver" för att bekräfta korrekt kalibrering, enligt produktspecifikationerna. Om det finns ett problem med kalibreringen kommer den att visa en felkod för att låta teknikern veta att det finns ett problem.

Vissa produkter som används för service av syrgaskoncentratorer rekommenderar att användare kalibrerar sina analysatorer vid 100 % O₂. Detta kräver tankar eller flaskor med 100 % syre och kan bli svårt att hantera.

Att använda en ultraljudslösning som UltraMaxO₂ innebär att gasen redan är kalibrerad och kalibreringsverifieringsknappen eliminerar behovet av kalibrering på fältet.



Hållbar design

- UltraMaxO₂ är lätt, hållbar och enkel att transportera. Den lilla designen passar bekvämt i handen eller i bakfickan. Den har också ett skyddande silikonfodral för extra hållbarhet som hjälper till att undvika skador under transport.