acniti LLC
1-2-9 Nyoidani
Minoh Osaka
〒562-0011
Japan

ultramax o2: draagbare ultrasone o2 gasanalysator acniti

De Ultramax O2 is een draagbare 3-in-1 zuurstofgasanalysator die O2-zuiverheid, debiet en druk in één compact apparaat meet. Dankzij ultrasone sensortechnologie zijn geen sensorvervangingen of veldkalibratie nodig - ideaal voor nanobubbel-installaties, zuurstofgeneratoren en industriële gasanalyse.

ultramax o2: draagbare ultrasone o2 gasanalysator acniti

ultramax o2 - 3-in-1 ultrasone zuurstofgasanalysator

- 3-in-1 functionaliteit: meet de zuurstofzuiverheid (20,9-96%), de stroomsnelheid (0-10 LPM) en de uitlaatdruk (0,5-50 PSI / 3,4-344 kPa)
- Ultrasoonsensortechnologie: geen behoefte aan traditionele zuurstofsensoren, waardoor onderhoudskosten worden verlaagd en de levensduur van het apparaat wordt verlengd
- Geen kalibratie in het veld vereist: beschikt over een kalibratieverificatieknop voor snelle nauwkeurigheidscontroles
- Gebruiksvriendelijk ontwerp: Groot, gemakkelijk af te lezen LCD-scherm met duidelijke, vetgedrukte cijfers voor snelle uitlezingen
- Duurzaam en draagbaar: compact formaat met een beschermende siliconen hoes voor eenvoudig transport en verhoogde duurzaamheid

De UltramaxO2 zuurstofanalysator is een hoogwaardig apparaat dat is ontworpen om zuurstofniveaus nauwkeurig te meten in een breed scala aan toepassingen. Ontworpen voor precisie en betrouwbaarheid, biedt het uitzonderlijke prestaties in sectoren zoals gezondheidszorg, productie, milieubewaking en meer.

belangrijkste kenmerken

- Geavanceerde sensortechnologie: Uitgerust met de modernste zuurstofsensortechnologie, levert de UltramaxO2 snelle en nauwkeurige metingen, wat zorgt voor optimale bewaking van zuurstofconcentraties in realtime.
- Groot meetbereik: Deze analysator kan zuurstofniveaus meten van lage tot hoge concentraties, waardoor hij geschikt is voor verschillende toepassingen, van industriële processen tot medische instellingen.
- Gebruiksvriendelijke interface: Met een intuïtief display en eenvoudig te navigeren bedieningselementen, zorgt de UltramaxO2 voor moeiteloze bediening. De gebruiksvriendelijke interface zorgt voor snelle installatie en vereenvoudigde bewaking.
- Duurzaam en robuust ontwerp: Gebouwd om veeleisende omgevingen te weerstaan, is de UltramaxO2 ondergebracht in een robuuste behuizing, wat zorgt voor langdurige prestaties en bescherming tegen stof, vocht en zware omstandigheden.

Copyright © 2026

- Snelle responstijd: Met een snelle responstijd garandeert de UltramaxO2 onmiddellijke resultaten, waardoor snelle besluitvorming in kritieke situaties mogelijk is.
- Veelzijdige kalibratieopties: De UltramaxO2 biedt flexibele kalibratieopties, die nauwkeurige en betrouwbare metingen garanderen voor verschillende toepassingen en omgevingen.
- Compact en draagbaar: Het compacte, lichtgewicht ontwerp maakt de UltramaxO2 eenvoudig te vervoeren en te gebruiken in zowel vaste als draagbare opstellingen.

voordelen

- Tijdbesparend: Snelle installatie en snelle metingen stroomlijnen het testproces
- Kosteneffectief: Elimineert de noodzaak voor sensorvervangingen, waardoor de eigendomskosten op de lange termijn worden verlaagd
- Veelzijdig: Geïntegreerde drukbewaking elimineert de noodzaak voor extra apparatuur
- Betrouwbaar: Zelfdiagnose en weergave van foutcodes zorgen voor nauwkeurige metingen

toepassingen

- Medische industrie: Voor het bewaken van zuurstofniveaus in medische gassystemen, ziekenhuizen en klinieken.
- Industriële toepassingen: Ideaal voor zuurstofanalyse in productie, lassen en gasproductie.
- Milieubewaking: Wordt gebruikt om zuurstofniveaus te meten in luchtkwaliteitsstudies en milieutests.
- Onderzoek en ontwikkeling: Essentieel voor laboratoria die experimenten uitvoeren waarbij nauwkeurige zuurstofmetingen nodig zijn.

technische specificaties

- Nauwkeurigheid zuurstofmeting: ±1,5% van de volledige schaal bij constante temperatuur en optimale stroming
- Nauwkeurigheid stromingsmeting: ±0,2 LPM
- Nauwkeurigheid drukmeting: ±0,5% PSI (±0,5% kPa)
- Vermogen: 2 AA-alkalinebatterijen met lange batterijduur
- E6-fout 6: Bedrijfstemperatuur: 15 °C - 40 °C (59 °F - 104 °F)

Copyright © 2026

De UltramaxO2-zuurstofanalysator is uw vertrouwde oplossing voor nauwkeurige, betrouwbare en efficiënte zuurstofmeting. Zorg voor veiligheid en optimaliseer de prestaties in uw branche met deze geavanceerde analysator.

Copyright © 2026

ultramax o2 zuurstofanalyser

	Algemeen		
1	Modelnaam	Ultramax O2 - 3-in-1 Ultrasone Zuurstofgasanalysator	
2	Modelnummer	Ultramax O2	
	Vloeistof	**Metrisch**	**Imperial**
3	Beschikbaarheid en grootte van zeef		
	Ambient	**Metrisch**	**Imperial**
4	Omgevingstemperatuur minimaal	15 °C	59 °F
5	Omgevingstemperatuur maximum	40 °C	104 °F
6	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	0 %	
7	Relatieve vochtigheid maximaal	95 %	
	Gas	**Metrisch**	**Imperial**
8	Minimale stroom / minuut	0.0 Liter	0.0 Gallon
9	Maximale stroom / minuut	10 Liter	2.6 Gallon
10	Minimale stroom / uur	0.0 Liter	0.0 Gallon
11	Maximale stroom / uur	600 Liter	159 Gallon
12	Druk minimum	3.4 kPa	0 PSI
13	Druk maximum	344 kPa	50 PSI
14	Gaskwaliteit		
15	Gas opmerking	alleen zuurstof	
	Aansluitingen		
16	Water inlaat		

Copyright © 2026

	Aansluitingen		
17	Water uitlaat		
18	Gas inlaat		
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
19	Dim. (l) x (b) x (h)	80.3 x 129.5 x 26.4 mm	3.2 x 5.1 x 1.0 inch
20	gewicht	181 Kg	399.0 lbs
	Opmerkingen		
21	Andere opmerkingen	✔	

Copyright © 2026