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

industriële zuurstofgenerator | rugged psa | acniti oxiti

De Oxiti is een industriële zuurstofconcentrator voor zwaar gebruik die gebruik maakt van PSA-technologie om 85-96% zuivere zuurstof te leveren bij verschillende stroomsnelheden. Hij heeft een robuust aluminium chassis en Japanse onderdelen en is ontworpen voor zware omstandigheden in de aquacultuur, waterbehandeling en toepassingen met nanobellen. Strikt voor niet-medisch industrieel gebruik.

industriële zuurstofgenerator | rugged psa | acniti oxiti

oxiti industriële zuurstofconcentrator: psa-generator voor zwaar gebruik

- 1, 5 and 8 LPM industriële zuurstofconcentrator
- Japanse componenten van hoge kwaliteit en geassembleerd in Japan
- Microprocessor gestuurd
- Lage bedrijfskosten
- Transporteerbaar ontwerp
- Gemakkelijk te installeren en te onderhouden

technologie

De Oxiti industriële zuurstofconcentrator maakt gebruik van PSA-technologie (Pressure Swing Adsorption). Lucht bestaat uit drie primaire gassen: 21% zuurstof, 78% stikstof en 1% argon. Een zuurstofconcentrator verwijdert stikstof uit de lucht.

Acniti gebruikt een hoogwaardige compressor in de zuurstofconcentrator, die meer dan 120 liter lucht per minuut comprimeert. De samengeperste lucht wordt in een luchtdroger gevoerd, waar het vocht en andere onzuiverheden verwijdert. Na de luchtdroger stroomt de lucht in een van de twee zuurstofzeven. In de zeef hechten stikstofmoleculen zich onder druk aan het zeoliet, terwijl zuurstof door de zeef gaat en in een kleine opslagcontainer stroomt. Wanneer de zuurstofzeef verzadigd is, wat binnen enkele seconden gebeurt, schakelt het magneetventielsysteem over naar de tweede zeef om het proces te herhalen. De eerste zeef wordt dan drukloos, waardoor de stikstof uit de zeef en de zuurstofconcentrator kan stromen. Dit proces wordt voortdurend herhaald.

kwaliteitscomponenten

De Oxiti maakt gebruik van hoogwaardige componenten van Japanse fabrikanten in een robuuste aluminium behuizing. De kwaliteitscomponenten zorgen voor een lange levensduur en eenvoudig onderhoud met standaardcomponenten. Veel zuurstofconcentrators die zijn ontwikkeld voor de gezondheidszorgmarkt zijn bedoeld voor thuisgebruik en missen de kracht, het milieuvriendelijke ontwerp en de duurzaamheid van industriële zuurstofconcentrators. De concentrators met industrieel ontwerp hebben grotere en gemakkelijker te wassen inlaatfilters. Een ander aandachtspunt is de luchtdroging na de compressor. Water hecht zich

Copyright © 2026

gemakkelijk aan het zeoliet. Als het water zich aan het zeoliet hecht, kan het zeoliet de stikstof niet langer vasthouden en moeten de zeven worden vervangen.

De zuurstofconcentrator is voorzien van een drukmeter waarmee de gebruiker de druk bij de inlaat van de nanobellengenerator kan controleren. De oxiti levert een druk van 35 kPa. Als een hogere druk nodig is om grotere hoeveelheden gassen efficiënter op te lossen, kun je de oxiti booster gebruiken.

Copyright © 2026

industriële zuurstofconcentrator specificaties 8 lpm 100v

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Industriële zuurstofconcentrator 8 LPM 100V	Industriële zuurstofconcentrator 8 LPM 100V
2	Modelnummer	oxiti-08-100	oxiti-08-100
	Ambient	**Metrisch**	**Imperial**
3	Omgevingstemperatuur minimaal	10 °C	50 °F
4	Omgevingstemperatuur maximum	40 °C	104 °F
5	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	15 %	15 %
6	Relatieve vochtigheid maximaal	95 %	95 %
	Gas	**Metrisch**	**Imperial**
7	Minimale stroom / minuut	2.0 Liter	0.5 Gallon
8	Maximale stroom / minuut	8.0 Liter	2.1 Gallon
9	Minimale stroom / uur	120 Liter	32 Gallon
10	Maximale stroom / uur	480 Liter	127 Gallon
11	Druk	103 kPa	15 PSI
12	Gaskwaliteit	87% tot 95% zuurstof	87% tot 95% zuurstof
13	Gas opmerking	omgevingslucht	omgevingslucht
	Electrisch	**Metrisch**	**Imperial**
14	Eenheid fase Ø spanning	1 Ø 100V 60 of 50Hz	1 Ø 100V 60 of 50Hz
15	Stroomverbruik eenheid	435 watt	435 watt

Copyright © 2026

	Electrisch	Metrisch	Imperial
16	Natte delen		
	Aansluitingen	**Metrisch**	**Imperial**
17	Water inlaat		
18	Water uitlaat		
19	Gas inlaat	10mm push-to-connect fitting	10mm push-to-connect fitting
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
20	Dim. (l) x (b) x (h)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 inch
21	gewicht	29.9 Kg	65.9 lbs
22	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	60 x 57 x 80 cm	24 x 22 x 31 inch
23	Verzendgewicht:	32.9 Kg	73 lbs
	Opmerkingen		
24	Andere opmerkingen	✓ Hoogte 21 graden Celsius tot 1500 meter zonder degradatie, neem contact met ons op voor meer informatie over 1500 m tot 4000 m ✓ Opslagtemperatuur van - 20 ° C tot 60 ° C ✓ onbeschermde of onvoldoende geventileerde omgeving of onjuist regelvermogen kan schade aan de zuurstofconcentrator veroorzaken en valt niet onder de garantie.	

Copyright © 2026

industriële zuurstofconcentrator specificaties 8 lpm 115v

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Industriële zuurstofconcentrator 8 LPM 115V	Industriële zuurstofconcentrator 8 LPM 115V
2	Modelnummer	oxiti-08-115	oxiti-08-115
	Ambient	**Metrisch**	**Imperial**
3	Omgevingstemperatuur minimaal	10 °C	50 °F
4	Omgevingstemperatuur maximum	40 °C	104 °F
5	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	15 %	15 %
6	Relatieve vochtigheid maximaal	95 %	95 %
	Gas	**Metrisch**	**Imperial**
7	Minimale stroom / minuut	2.0 Liter	0.5 Gallon
8	Maximale stroom / minuut	8.0 Liter	2.1 Gallon
9	Minimale stroom / uur	120 Liter	32 Gallon
10	Maximale stroom / uur	480 Liter	127 Gallon
11	Druk	35 kPa	5 PSI
12	Gaskwaliteit	87% tot 95% zuurstof	87% tot 95% zuurstof
13	Gas opmerking	omgevingslucht	omgevingslucht
	Electrisch	**Metrisch**	**Imperial**
14	Eenheid fase Ø spanning	1 Ø 115V 60 of 50Hz	1 Ø 115V 60 of 50Hz
15	Stroomverbruik eenheid	480 watt 50 Hz	480 watt 50 Hz

Copyright © 2026

	Electrisch	Metrisch	Imperial
16	Natte delen		
	Aansluitingen	**Metrisch**	**Imperial**
17	Water inlaat		
18	Water uitlaat		
19	Gas inlaat	10mm push-to-connect fitting	10mm push-to-connect fitting
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
20	Dim. (l) x (b) x (h)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 inch
21	gewicht	27 Kg	59.5 lbs
22	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 inch
23	Verzendgewicht:	30 Kg	66 lbs
	Opmerkingen		
24	Andere opmerkingen	✓ Hoogte 21 graden Celsius tot 1500 meter zonder degradatie, neem contact met ons op voor meer informatie over 1500 m tot 4000 m ✓ Opslagtemperatuur van - 20 ° C tot 60 ° C ✓ onbeschermde of onvoldoende geventileerde omgeving of onjuist regelvermogen kan schade aan de zuurstofconcentrator veroorzaken en valt niet onder de garantie.	

Copyright © 2026

industriële zuurstofconcentrator specificaties 8 lpm 200v

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Industriële zuurstofconcentrator 8 LPM 200V	Industriële zuurstofconcentrator 8 LPM 200V
2	Modelnummer	oxiti-08-200	oxiti-08-200
	Ambient	**Metrisch**	**Imperial**
3	Omgevingstemperatuur minimaal	10 °C	50 °F
4	Omgevingstemperatuur maximum	40 °C	104 °F
5	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	15 %	15 %
6	Relatieve vochtigheid maximaal	95 %	95 %
	Gas	**Metrisch**	**Imperial**
7	Minimale stroom / minuut	2.0 Liter	0.5 Gallon
8	Maximale stroom / minuut	8.0 Liter	2.1 Gallon
9	Minimale stroom / uur	120 Liter	32 Gallon
10	Maximale stroom / uur	480 Liter	127 Gallon
11	Druk minimum	70 kPa	10 PSI
12	Druk maximum	100 kPa	15 PSI
13	Gaskwaliteit	87% tot 95% zuurstof	87% tot 95% zuurstof
14	Gas opmerking	omgevingslucht	omgevingslucht
	Electrisch	**Metrisch**	**Imperial**
15	Eenheid fase Ø spanning	1 Ø 200 VAC 60 of 50Hz	1 Ø 200 VAC 60 of 50Hz

Copyright © 2026

	Electrisch	Metrisch	Imperial
16	Stroomverbruik eenheid	450 watt	450 watt
17	Natte delen		
	Aansluitingen	**Metrisch**	**Imperial**
18	Water inlaat		
19	Water uitlaat		
20	Gas inlaat	10mm push-to-connect fitting	10mm push-to-connect fitting
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
21	Dim. (l) x (b) x (h)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 inch
22	gewicht	27 Kg	59.5 lbs
23	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 inch
24	Verzendgewicht:	30 Kg	66 lbs

Copyright © 2026

industriële zuurstofconcentrator specificaties 8 lpm 230v

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Industriële zuurstofconcentrator 8 LPM 230V	Industriële zuurstofconcentrator 8 LPM 230V
2	Modelnummer	oxiti-08-230	oxiti-08-230
	Ambient	**Metrisch**	**Imperial**
3	Omgevingstemperatuur minimaal	10 °C	50 °F
4	Omgevingstemperatuur maximum	40 °C	104 °F
5	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	15 %	15 %
6	Relatieve vochtigheid maximaal	95 %	95 %
	Gas	**Metrisch**	**Imperial**
7	Minimale stroom / minuut	2.0 Liter	0.5 Gallon
8	Maximale stroom / minuut	8.0 Liter	2.1 Gallon
9	Minimale stroom / uur	120 Liter	32 Gallon
10	Maximale stroom / uur	480 Liter	127 Gallon
11	Druk	35 kPa	5 PSI
12	Gaskwaliteit	87% tot 95% zuurstof	87% tot 95% zuurstof
13	Gas opmerking	omgevingslucht	omgevingslucht
	Electrisch	**Metrisch**	**Imperial**
14	Eenheid fase Ø spanning	1 Ø 230 VAC 50 of 60Hz	1 Ø 230 VAC 50 of 60Hz
15	Stroomverbruik eenheid	550 watt	550 watt

Copyright © 2026

	Electrisch	Metrisch	Imperial
16	Natte delen		
	Aansluitingen	**Metrisch**	**Imperial**
17	Water inlaat		
18	Water uitlaat		
19	Gas inlaat	10mm push-to-connect fitting	10mm push-to-connect fitting
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
20	Dim. (l) x (b) x (h)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 inch
21	gewicht	27 Kg	59.5 lbs
22	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 inch
23	Verzendgewicht:	30 Kg	66 lbs

Copyright © 2026

industriële zuurstofconcentrator specificaties 5 lpm 100v

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Industriële zuurstofconcentrator 5 LPM 100V	Industriële zuurstofconcentrator 5 LPM 100V
2	Modelnummer	oxiti-05-100	oxiti-05-100
	Ambient	**Metrisch**	**Imperial**
3	Omgevingstemperatuur minimaal	10 °C	50 °F
4	Omgevingstemperatuur maximum	40 °C	104 °F
5	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	15 %	15 %
6	Relatieve vochtigheid maximaal	95 %	95 %
	Gas	**Metrisch**	**Imperial**
7	Minimale stroom / minuut	2.0 Liter	0.5 Gallon
8	Maximale stroom / minuut	5.0 Liter	1.3 Gallon
9	Minimale stroom / uur	120 Liter	32 Gallon
10	Maximale stroom / uur	300 Liter	79 Gallon
11	Druk minimum	70 kPa	10 PSI
12	Druk maximum	100 kPa	15 PSI
13	Gaskwaliteit	87% tot 95% zuurstof	87% tot 95% zuurstof
14	Gas opmerking	omgevingslucht	omgevingslucht
	Electrisch	**Metrisch**	**Imperial**
15	Eenheid fase Ø spanning	1 Ø 100V 60 of 50Hz	1 Ø 100V 60 of 50Hz

Copyright © 2026

	Electrisch	Metrisch	Imperial
16	Stroomverbruik eenheid	435 watt 50 Hz	435 watt 50 Hz
17	Natte delen		
	Aansluitingen	**Metrisch**	**Imperial**
18	Water inlaat		
19	Water uitlaat		
20	Gas inlaat	10mm push-to-connect fitting	10mm push-to-connect fitting
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
21	Dim. (l) x (b) x (h)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 inch
22	gewicht	27 Kg	59.5 lbs
23	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 inch
24	Verzendgewicht:	30 Kg	66 lbs
	Opmerkingen		
25	Andere opmerkingen	✓ Hoogte 21 graden Celsius tot 1500 meter zonder degradatie, neem contact met ons op voor meer informatie over 1500 m tot 4000 m ✓ Opslagtemperatuur van - 20 ° C tot 60 ° C ✓ onbeschermde of onvoldoende geventileerde omgeving of onjuist regelvermogen kan schade aan de zuurstofconcentrator veroorzaken en valt niet onder de garantie.	

Copyright © 2026

industriële zuurstofconcentrator specificaties 5 lpm 115v

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Industriële zuurstofconcentrator 5 LPM 115V	Industriële zuurstofconcentrator 5 LPM 115V
2	Modelnummer	oxiti-05-115	oxiti-05-115
	Ambient	**Metrisch**	**Imperial**
3	Omgevingstemperatuur minimaal	10 °C	50 °F
4	Omgevingstemperatuur maximum	40 °C	104 °F
5	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	15 %	15 %
6	Relatieve vochtigheid maximaal	95 %	95 %
	Gas	**Metrisch**	**Imperial**
7	Minimale stroom / minuut	1.0 Liter	0.3 Gallon
8	Maximale stroom / minuut	5.0 Liter	1.3 Gallon
9	Minimale stroom / uur	60 Liter	16 Gallon
10	Maximale stroom / uur	300 Liter	79 Gallon
11	Druk	35 kPa	5 PSI
12	Gaskwaliteit	87% tot 95% zuurstof	87% tot 95% zuurstof
13	Gas opmerking	omgevingslucht	omgevingslucht
	Electrisch	**Metrisch**	**Imperial**
14	Eenheid fase Ø spanning	1 Ø 115V 60 of 50Hz	1 Ø 115V 60 of 50Hz
15	Stroomverbruik eenheid	480 watt 50 Hz	480 watt 50 Hz

Copyright © 2026

	Electrisch	Metrisch	Imperial
16	Natte delen		
	Aansluitingen	**Metrisch**	**Imperial**
17	Water inlaat		
18	Water uitlaat		
19	Gas inlaat	10mm push-to-connect fitting	10mm push-to-connect fitting
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
20	Dim. (l) x (b) x (h)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 inch
21	gewicht	27 Kg	59.5 lbs
22	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 inch
23	Verzendgewicht:	30 Kg	66 lbs
	Opmerkingen		
24	Andere opmerkingen	✓ Hoogte 21 graden Celsius tot 1500 meter zonder degradatie, neem contact met ons op voor meer informatie over 1500 m tot 4000 m ✓ Opslagtemperatuur van - 20 ° C tot 60 ° C ✓ onbeschermde of onvoldoende geventileerde omgeving of onjuist regelvermogen kan schade aan de zuurstofconcentrator veroorzaken en valt niet onder de garantie.	

Copyright © 2026

industriële zuurstofconcentrator specificaties 5 lpm 200v

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Industriële zuurstofconcentrator 5 LPM 200V	Industriële zuurstofconcentrator 5 LPM 200V
2	Modelnummer	oxiti-05-200	oxiti-05-200
	Ambient	**Metrisch**	**Imperial**
3	Omgevingstemperatuur minimaal	10 °C	50 °F
4	Omgevingstemperatuur maximum	40 °C	104 °F
5	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	15 %	15 %
6	Relatieve vochtigheid maximaal	95 %	95 %
	Gas	**Metrisch**	**Imperial**
7	Minimale stroom / minuut	2.0 Liter	0.5 Gallon
8	Maximale stroom / minuut	5.0 Liter	1.3 Gallon
9	Minimale stroom / uur	120 Liter	32 Gallon
10	Maximale stroom / uur	300 Liter	79 Gallon
11	Druk minimum	70 kPa	10 PSI
12	Druk maximum	100 kPa	15 PSI
13	Gaskwaliteit	87% tot 95% zuurstof	87% tot 95% zuurstof
14	Gas opmerking	omgevingslucht	omgevingslucht
	Electrisch	**Metrisch**	**Imperial**
15	Eenheid fase Ø spanning	1 Ø 200 VAC 60 of 50Hz	1 Ø 200 VAC 60 of 50Hz

Copyright © 2026

	Electrisch	Metrisch	Imperial
16	Stroomverbruik eenheid	450 watt 50 Hz	450 watt 50 Hz
17	Natte delen		
	Aansluitingen	**Metrisch**	**Imperial**
18	Water inlaat		
19	Water uitlaat		
20	Gas inlaat	10mm push-to-connect fitting	10mm push-to-connect fitting
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
21	Dim. (l) x (b) x (h)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 inch
22	gewicht	27 Kg	59.5 lbs
23	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 700 cm	21 x 20 x 276 inch
24	Verzendgewicht:	30 Kg	66 lbs

Copyright © 2026

industriële zuurstofconcentrator specificaties 5 lpm 230v

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	Industriële zuurstofconcentrator 5 LPM 230V	Industriële zuurstofconcentrator 5 LPM 230V
2	Modelnummer	oxiti-05-230	oxiti-05-230
	Ambient	**Metrisch**	**Imperial**
3	Omgevingstemperatuur minimaal	10 °C	50 °F
4	Omgevingstemperatuur maximum	40 °C	104 °F
5	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	15 %	15 %
6	Relatieve vochtigheid maximaal	95 %	95 %
	Gas	**Metrisch**	**Imperial**
7	Minimale stroom / minuut	1.0 Liter	0.3 Gallon
8	Maximale stroom / minuut	5.0 Liter	1.3 Gallon
9	Minimale stroom / uur	60 Liter	16 Gallon
10	Maximale stroom / uur	300 Liter	79 Gallon
11	Druk	5 kPa	1 PSI
12	Gaskwaliteit	87% tot 95% zuurstof	87% tot 95% zuurstof
13	Gas opmerking	omgevingslucht	omgevingslucht
	Electrisch	**Metrisch**	**Imperial**
14	Eenheid fase Ø spanning	1 Ø 230 VAC 50 of 60Hz	1 Ø 230 VAC 50 of 60Hz
15	Stroomverbruik eenheid	495 watt	495 watt

Copyright © 2026

	Electrisch	Metrisch	Imperial
16	Natte delen		
	Aansluitingen	**Metrisch**	**Imperial**
17	Water inlaat		
18	Water uitlaat		
19	Gas inlaat	10mm push-to-connect fitting	10mm push-to-connect fitting
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
20	Dim. (l) x (b) x (h)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 inch
21	gewicht	27 Kg	59.5 lbs
22	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 inch
23	Verzendgewicht:	30 Kg	66 lbs

Copyright © 2026

laboratorium zuurstofconcentrator specificaties 1 lpm 100v

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	laboratorium zuurstofconcentrator 1 LPM 100V	laboratorium zuurstofconcentrator 1 LPM 100V
2	Modelnummer	oxiti-01-100	oxiti-01-100
	Ambient	**Metrisch**	**Imperial**
3	Omgevingstemperatuur minimaal	10 °C	50 °F
4	Omgevingstemperatuur maximum	40 °C	104 °F
5	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	15 %	15 %
6	Relatieve vochtigheid maximaal	95 %	95 %
	Gas	**Metrisch**	**Imperial**
7	Minimale stroom / minuut	0.1 Liter	0.0 Gallon
8	Maximale stroom / minuut	1.0 Liter	0.3 Gallon
9	Minimale stroom / uur	6.0 Liter	1.6 Gallon
10	Maximale stroom / uur	60 Liter	16 Gallon
11	Druk	75 kPa	11 PSI
12	Gaskwaliteit	87% tot 95% zuurstof	87% tot 95% zuurstof
13	Gas opmerking	omgevingslucht	omgevingslucht
	Electrisch	**Metrisch**	**Imperial**
14	Eenheid fase Ø spanning	1 Ø 100V 50/60Hz	1 Ø 100V 50/60Hz
15	Stroomverbruik eenheid	135 watt	135 watt

Copyright © 2026

	Electrisch	Metrisch	Imperial
16	Natte delen		
	Aansluitingen	**Metrisch**	**Imperial**
17	Water inlaat		
18	Water uitlaat		
19	Gas inlaat	6mm push-to-connect fitting	6mm push-to-connect fitting
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
20	Dim. (l) x (b) x (h)	500 x 270 x 450 mm	19.7 x 10.6 x 17.7 inch
21	gewicht	14 Kg	30.9 lbs
22	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	62 x 35 x 46 cm	24 x 14 x 18 inch
23	Verzendgewicht:	17 Kg	37 lbs
	Opmerkingen		
24	Andere opmerkingen	✓ Hoogte 21 graden Celsius tot 1500 meter zonder degradatie, neem contact met ons op voor meer informatie over 1500 m tot 4000 m ✓ Opslagtemperatuur van - 20 ° C tot 60 ° C ✓ onbeschermde of onvoldoende geventileerde omgeving of onjuist regelvermogen kan schade aan de zuurstofconcentrator veroorzaken en valt niet onder de garantie.	

Copyright © 2026

laboratorium zuurstofconcentrator specificaties 1 lpm 115v 60hz

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	laboratorium zuurstofconcentrator 1 LPM 115V 60Hz	laboratorium zuurstofconcentrator 1 LPM 115V 60Hz
2	Modelnummer	oxiti-01-115/60	oxiti-01-115/60
	Ambient	**Metrisch**	**Imperial**
3	Omgevingstemperatuur minimaal	10 °C	50 °F
4	Omgevingstemperatuur maximum	40 °C	104 °F
5	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	15 %	15 %
6	Relatieve vochtigheid maximaal	95 %	95 %
	Gas	**Metrisch**	**Imperial**
7	Minimale stroom / minuut	0.1 Liter	0.0 Gallon
8	Maximale stroom / minuut	1.0 Liter	0.3 Gallon
9	Minimale stroom / uur	6.0 Liter	1.6 Gallon
10	Maximale stroom / uur	60 Liter	16 Gallon
11	Druk	75 kPa	11 PSI
12	Gaskwaliteit	87% tot 95% zuurstof	87% tot 95% zuurstof
13	Gas opmerking	omgevingslucht	omgevingslucht
	Electrisch	**Metrisch**	**Imperial**
14	Eenheid fase Ø spanning	1 Ø 115V 60Hz	1 Ø 115V 60Hz
15	Stroomverbruik eenheid	135 watt 60 Hz	135 watt 60 Hz

Copyright © 2026

	Electrisch	Metrisch	Imperial
16	Natte delen		
	Aansluitingen	**Metrisch**	**Imperial**
17	Water inlaat		
18	Water uitlaat		
19	Gas inlaat	6mm push-to-connect fitting	6mm push-to-connect fitting
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
20	Dim. (l) x (b) x (h)	500 x 270 x 450 mm	19.7 x 10.6 x 17.7 inch
21	gewicht	14 Kg	30.9 lbs
22	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	62 x 35 x 46 cm	24 x 14 x 18 inch
23	Verzendgewicht:	17 Kg	37 lbs
	Opmerkingen		
24	Andere opmerkingen	✓ Hoogte 21 graden Celsius tot 1500 meter zonder degradatie, neem contact met ons op voor meer informatie over 1500 m tot 4000 m ✓ Opslagtemperatuur van - 20 ° C tot 60 ° C ✓ onbeschermde of onvoldoende geventileerde omgeving of onjuist regelvermogen kan schade aan de zuurstofconcentrator veroorzaken en valt niet onder de garantie.	

Copyright © 2026

laboratorium zuurstofconcentrator specificaties 1 lpm 220v 50hz

	Beschrijving	Metrisch	Imperial
1	Modelnaam	laboratorium zuurstofconcentrator 1 LPM 220V 50Hz	laboratorium zuurstofconcentrator 1 LPM 220V 50Hz
2	Modelnummer	oxiti-01-220/50	oxiti-01-220/50
	Ambient	**Metrisch**	**Imperial**
3	Omgevingstemperatuur minimaal	10 °C	50 °F
4	Omgevingstemperatuur maximum	40 °C	104 °F
5	Relatieve luchtvochtigheid minimaal	15 %	15 %
6	Relatieve vochtigheid maximaal	95 %	95 %
	Gas	**Metrisch**	**Imperial**
7	Minimale stroom / minuut	0.1 Liter	0.0 Gallon
8	Maximale stroom / minuut	1.0 Liter	0.3 Gallon
9	Minimale stroom / uur	6.0 Liter	1.6 Gallon
10	Maximale stroom / uur	60 Liter	16 Gallon
11	Druk	35 kPa	5 PSI
12	Gaskwaliteit	87% tot 95% zuurstof	87% tot 95% zuurstof
13	Gas opmerking	omgevingslucht	omgevingslucht
	Electrisch	**Metrisch**	**Imperial**
14	Eenheid fase Ø spanning	1 Ø 220Volt 50Hz	1 Ø 220Volt 50Hz
15	Stroomverbruik eenheid	135 watt 50 Hz	135 watt 50 Hz

Copyright © 2026

	Electrisch	Metrisch	Imperial
16	Natte delen		
	Aansluitingen	**Metrisch**	**Imperial**
17	Water inlaat		
18	Water uitlaat		
19	Gas inlaat	6mm push-to-connect fitting	6mm push-to-connect fitting
	Afmetingen en gewicht	**Metrisch**	**Imperial**
20	Dim. (l) x (b) x (h)	500 x 270 x 450 mm	19.7 x 10.6 x 17.7 inch
21	gewicht	14 Kg	30.9 lbs
22	Verzend afm. (b)x(d)x(h)	62 x 35 x 46 cm	24 x 14 x 18 inch
23	Verzendgewicht:	17 Kg	37 lbs
	Opmerkingen		
24	Andere opmerkingen	✓ Hoogte 21 graden Celsius tot 1500 meter zonder degradatie, neem contact met ons op voor meer informatie over 1500 m tot 4000 m ✓ Opslagtemperatuur van - 20 ° C tot 60 ° C ✓ Onbeschermde of onvoldoende geventileerde omgeving of onjuist regelvermogen kan schade aan de zuurstofconcentrator veroorzaken en valt niet onder de garantie.	

Copyright © 2026