



Th. WORTELBOER B.V.

SLUISWEG 9 - NL - 6582 AG HEUMEN

POSTBUS 5 - NL - 6580 AA MALDEN

TEL. 024 - 358 65 14

FAX 024 - 358 70 79

www.wortelboer.ws

E-mail : info@wortelboer.ws

Zuurstof meetapparaten

De zuurstof meetapparaten worden gebruikt om de resterende hoeveelheid zuurstof te bepalen (kleinste meting 1 ppm vol.) zoals voor het lassen onder beschermende gassen nodig is. Deze apparaten zijn een onmisbare hulp om de kwaliteit van de las te waarborgen.

Ze zijn ook een onmisbaar hulpmiddel voor het opsporen van zuurstof lekken en bij het vaststellen van lasparameters.



Technische specificaties



Type	PRO OX-100	4115B	Aero L	Aero F
Voeding / spanning	1 Batterij 9V NiMH oplaadbaar	230V	230V	230V
Bereik	100 - 250.000 ppm O ²	1 - 1.000 ppm O ²	0 - 1.000 ppm O ²	0 - 1.000 ppm O ²
Afmetingen	175 x 89 x 49 mm	250 x 200 x 80 mm	250 x 200 x 200 mm	250 x 200 x 200 mm
Afmetingen koffer	280 x 220 x 100 mm	370 x 310 x 145 mm	370 x 310 x 145 mm	370 x 310 x 145 mm
Gewicht	1,53 Kg incl. koffer	1,9 Kg (incl. koffer 4,3 Kg)	4 Kg (incl. koffer 6,4 Kg)	4 Kg (incl. koffer 6,4 Kg)
Kalibreren	Wekelijks (afhankelijk van gebruik) zelf kalibrerend	½ - 1 jaarlijks	Zelf kalibrerend	Zelf kalibrerend
Temperatuur	0°C tot 50°C	0°C tot 50°C	10°C tot 40°C	10°C tot 40°C
Alarm	Audiovisueel	Geen	Akoestisch & Optisch	Akoestisch & Optisch
Meet nauwkeurigheid bij normale druk	99,995% AR +/- 0.01%	-	Rel. meetfout < 3% bij 2x 10 ⁵ - 10 ppm Rel. meetfout < 5% bij 10 - 0,1 ppm	Rel. meetfout < 3% bij 2x 10 ⁵ - 10 ppm Rel. meetfout < 5% bij 10 - 0,1 ppm
Pomp capaciteit	1 liter / Min max.	2-3 liter / Min.	5-10 l/h	5-10 l/h
Data opslag	Via USB kabel uitleesbaar	-	-	Via USB stick

