

ELECTROLYSEUR H₂/O₂ 65

Réf. HTE_E206



Le kit **Electrolyser H₂/O₂ 65** est composé d'un électrolyseur, d'un réservoir d'hydrogène et d'un réservoir d'oxygène montés sur un socle. L'électrolyseur est constitué d'un empilement de 2 cellules raccordées en série et équipé de deux connecteurs femelles de 4 mm avec un raccordement à lamelle. L'hydrogène est produit au niveau des faces internes des cellules de l'électrolyseur. Les faces externes des cellules servent à alimenter l'électrolyseur en eau et à évacuer l'oxygène produit. Les gaz produits sont évacués vers les réservoirs à l'aide de tuyaux. Livré avec notice d'utilisation.

Caractéristiques techniques HTE_E206	
Nombre de cellules	2
Dimensions des électrodes	40 x 40 mm
Alimentation : eau distillée	$\sigma < 2 \mu\text{S/cm}$
Quantité d'eau - côté H ₂	env. 90 ml
Quantité d'eau - côté O ₂	env. 130 ml
Plage de tension admise	0 – 4,0 VDC
Plage d'intensité admise	0 – 4,4 A
Puissance nominale absorbée	env. 16 W
Production H ₂ à puissance nominale	env. 65 cm ³ /min
Production O ₂ à puissance nominale	env. 32,5 cm ³ /min
Volume du réservoir H ₂	80 cm ³
Volume du réservoir O ₂	40 cm ³
Plage de pression admise	0 – 20 mbar
Dimensions	250 x 250 x 120 mm
Poids	950 g



Ce document est la propriété d'Alca Torda Applications. Il ne peut être reproduit sans son autorisation.

Alca Torda Applications • L'Acropole • 2, rue Crucy • BP 60515 • 44005 NANTES Cedex 1

e-mail : info@alca-torda.com Site : www.alca-torda.com