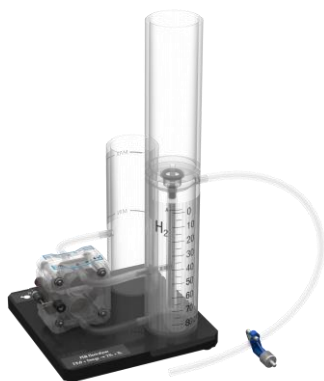


# ELECTROLYSER H<sub>2</sub> 10

Réf. HTE\_E205



Le kit **Electrolyser H<sub>2</sub> 10** est composé d'un électrolyseur, d'un réservoir d'hydrogène et d'un réservoir d'eau montés sur un socle. L'électrolyseur est constitué d'un empilement de 2 cellules raccordées en série et équipé de deux connecteurs femelles de 2 mm avec un raccordement à lamelle. L'hydrogène produit est évacué vers le réservoir à l'aide d'un tuyau.

Livré avec notice d'utilisation.

## Caractéristiques techniques HTE\_E205

Nombre de cellules	2
Surface active par cellule	17 mm x 17 mm
Alimentation : eau distillée	$\sigma < 2 \mu\text{S/cm}$
Quantité d'eau - côté H <sub>2</sub>	env. 100 ml
Quantité d'eau - côté O <sub>2</sub>	env. 100 ml
Plage de tension admise	0 – 4,0 VDC
Plage d'intensité admise	0 – 1,0 A
Puissance nominale absorbée	env. 3 W
Production H <sub>2</sub> à puissance nominale	env. 10 cm <sup>3</sup> /min
Production O <sub>2</sub> à puissance nominale	env. 5 cm <sup>3</sup> /min
Volume du réservoir H <sub>2</sub>	80 cm <sup>3</sup>
Plage de pression admise	0 – 20 mbar
Dimensions	255 x 125 x 125 mm
Poids	450 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](mailto:info@alca-torda.com) Site : [www.alca-torda.com](http://www.alca-torda.com)