

HYDROFIL PRO

FCH-020



DESCRIPTION DU PRODUIT

HYDROFILL PRO est une station de ravitaillement en hydrogène de bureau « à la demande » conçue pour un remplissage facile et automatique des cartouches d'hydrure métallique HYDROSTIK PRO. Ajoutez de l'eau pure et connectez-vous au réseau AC, aux solutions d'énergie solaire ou éolienne DC pour un système à hydrogène renouvelable et totalement autonome. Compatible avec les appareils à pile à combustible d'une puissance supérieure à 2 W et jusqu'à 30 W, HYDROFILL PRO est particulièrement adapté aux écoles, laboratoires et centres d'apprentissage technique.

CARACTÉRISTIQUES

L'entrée est l'eau et l'électricité (cordon DC vers AC fourni)

Compatible avec les éoliennes ou solaires (nécessite Entrée d'alimentation CC 25 W)

Produit et stocke de l'hydrogène en toute sécurité dans un forme métallique solide, non comprimée

Parfait pour les kits scientifiques tels que Horizon Energy Coffret, Kit Science Mobilité Électrique et Micro-Pile à Combustible

Indispensable pour l'ingénierie basée sur HYDROSTIK des projets tels que EDUSTAK PRO, EDUSTAK Junior, H-Cell 2.0 et le kit de développement de pile à combustible



PACK DE LANGUE

Guide de montage :



Guide d'assistance technique :



Langue sur la boîte :



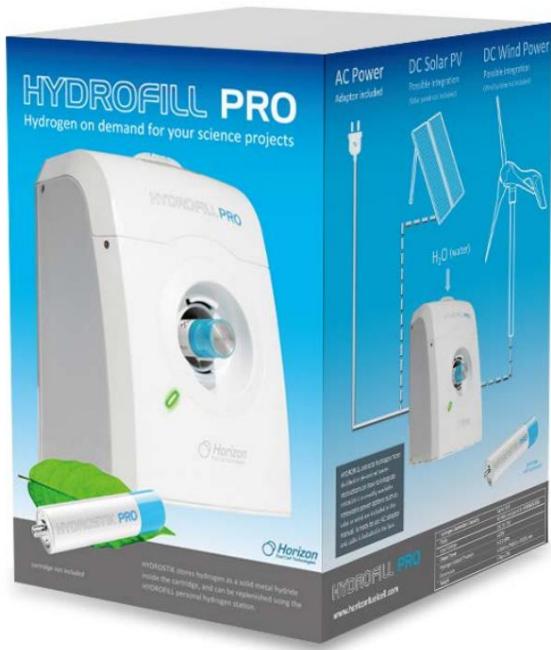
CONTENU DU KIT

Unité HYDROFILL PRO

Adaptateur AC-DC

Manuel d'utilisation

HYDROFIL PRO



CARACTÉRISTIQUES

Type de pile	Cellule d'électrolyse PEM
Dimensions (LxPxH)	145x153x208 mm (5,7x 6x8,2 pouces)
Poids	1,8 kg $\pm 5\%$ (3,97 livres $\pm 5\%$)
Puissance nominale	$\leq 23W$
Tension d'entrée	C.C : 10 V-19 V
Entrée d'eau	Eau désionisée ou distillée
La température de l'eau	10-40°C (50-104°F)
Consommation d'eau	Environ. 20 ml/h (1,2 pouces ³ /h)
Pression de sortie H2	0-3,0 MPaG (0-435,11 PSI)
Capacité de génération d'H2	Jusqu'à 3 L/h (0-183 po/h)
Pureté	99,99%
Cartouche compatible	HYDROSTIK & HYDROSTIK PRO
Temps de recharge pour une cartouche	Environ 4 heures (à température ambiante de 25°C)

CERTIFICATION

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ, BASSE TENSION
 DIRECTIVE 2006/95/CE, ÉLECTROMAGNÉTIQUE
 DIRECTIVE DE COMPATIBILITÉ 2004/108/CE, FR
 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011,
 EN 60335-1:2012

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

Quantité par caisse (unités):	1	
Quantité du pack principal (unités):	6	
Type d'emballage:	papier carton	
Conteneur 20'	2210	
(unités):		
Conteneur 40'	4510	
(unités):		
Longueur de la boîte unitaire (cm/po) :	27	10.4
Largeur de la boîte unitaire (cm/po):	21	8.3
Hauteur de la boîte unitaire (cm/po):	18	6.9
Volume unitaire (Litres/Mètres Cubes) :	10,2 / 0,010	
Poids de la boîte unitaire (kg/lb) :	2,55 / 5,6	
Longueur du colis (cm/po):	55 / 21.65	
Largeur du carton (cm/po):	45 / 17.72	
Hauteur du colis (cm/po):	29 / 11.42	
Volume des cartons Litres/mètres cubes) :	71,8 / 0,072	
Poids du colis (kg/livres) :	14,7 / 32,41	

*La taille des cartons peut varier entre $\frac{1}{2}$ et 2 cm.

INFORMATIONS LOGISTIQUE

Code CUP de l'article :	6942503409024
Code HS de l'article :	-
Fabriqué à :	Shanghai, Chine
Entrepôt local	Prague, République tchèque
Port FOB :	Los Angeles, États-Unis
Date de première expédition :	disponible maintenant
Commande minimum:	1