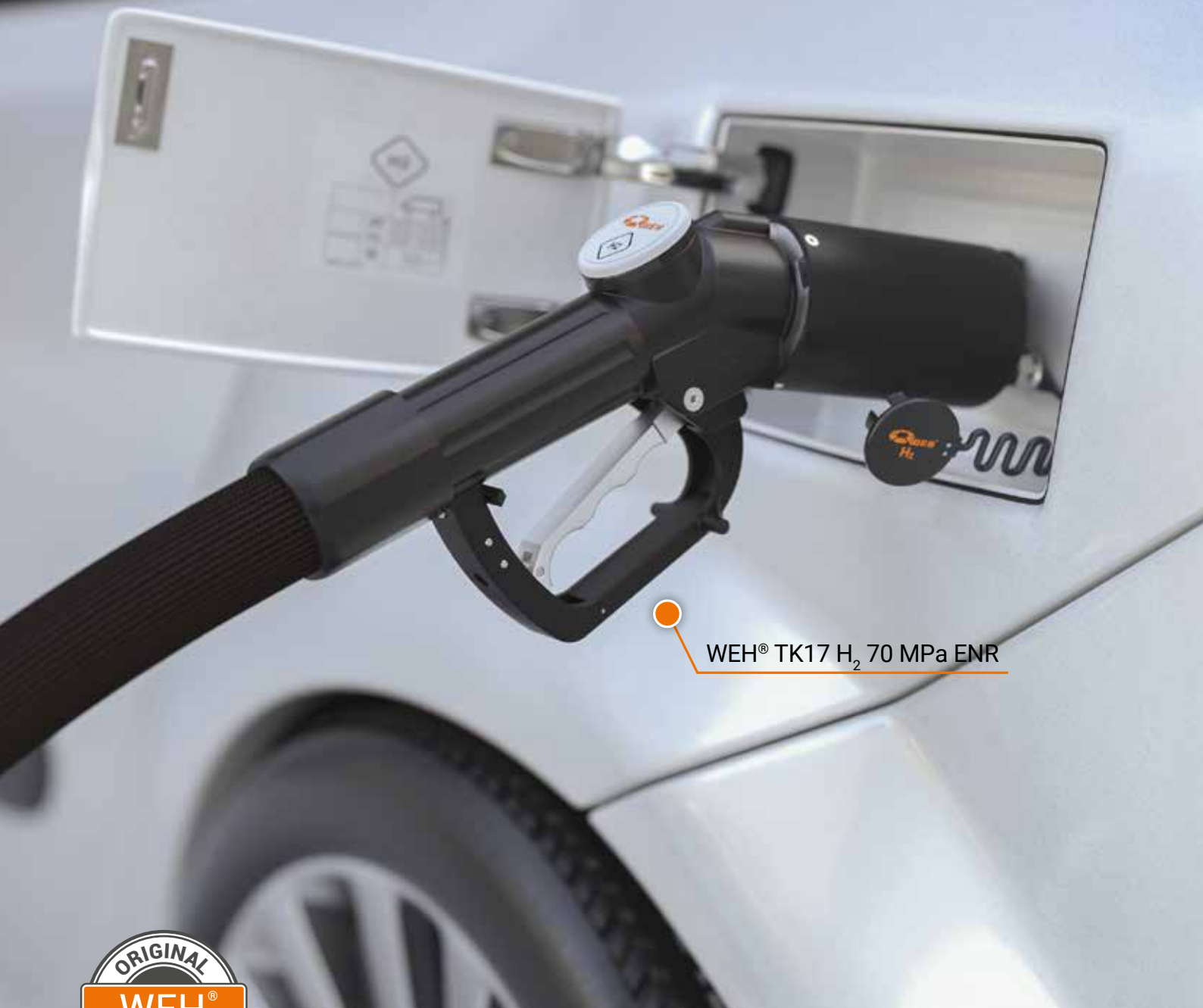


» PISTOLET-DISTRIBUTEUR H₂ À UNE MAIN

pour le ravitaillement rapide de véhicules en self-service



WEH® TK17 H₂ 70 MPa ENR



WEH® TK17 H₂ 70 MPa ENR

PÉRATION D'UNE MAIN pour un ravitaillement facile

Le WEH® TK17 H₂ 70 MPa ENR avec interface IR échangeable (ENR = Exchangeable Nozzle Receiver) a été développé pour le ravitaillement en hydrogène comprimé (CGH₂) d'automobiles.

L'interface de données IR assure la communication entre le véhicule et la station-service.

La communication sert à atteindre le niveau de remplissage optimal du réservoir des véhicules.

En cas de dégradation ou de dysfonctionnement de l'interface de données, celle-ci peut être remplacée sur place par du personnel spécialisé très rapidement, en autonomie et simplement. Les temps d'arrêt sont nettement plus courts car le nozzle de ravitaillement n'a plus à être envoyé.

Le revêtement thermo-isolant en plastique protège parfaitement le véhicule à pile à combustible et la pièce avant de l'accouplement contre les dégradations, chocs et caprices de la météo. Il protège aussi les mains de l'utilisateur contre le gel.

Le nouveau TK17 H₂ 70 MPa ENR est en outre équipé d'une conduite de lavage permettant le rinçage à l'azote pendant et après le ravitaillement.

Toute pénétration d'humidité et formation de cristaux de glace lors du remplissage à l'hydrogène pré-refroidi est ainsi évitée. En cas de conditions climatiques défavorables, il est également plus facile de retirer le nozzle de ravitaillement du réceptacle.

Interface IR échangeable (ENR)
selon SAE TIR J2799

Codage pour gamme de
pression / type de gaz

WEH® Réceptacle
TN1 H₂ 70 MPa

Habillage thermique de
protection

Levier de verrouillage

Câble de données

Poignée ergonomique

Mécanisme WEH® de
mâchoires de serrage

Conduite de lavage pour
le rinçage à l'azote

Raccord tournant
WEH® EASY-TURN env. 250°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1. Domaine d'application : Nozzle avec interface IR pour le ravitaillement rapide en hydrogène aux stations self-service d'automobiles
2. Gamme de pression : PN = 70 MPa
PS = 87,5 MPa
3. Plage de température : -40 °C jusqu'à +85 °C
4. Conformité / Tests / Homologations : Nozzle : SAE TIR J2799, Tests selon SAE J2600:2002
Interface IR : ATEX, NEC ou KTL



Facilité
d'opération



Qualité



Sécurité



Efficacité



Maintenance
facile



Longévité

ACCESSOIRES

Un support de fixation est également présent pour une fixation sûre du nozzle de ravitaillement au distributeur. Le support est équipé d'un raccordement pour le lavage, qui permet de laver l'nozzle de remplissage lorsqu'il n'est pas utilisé.

L'intégration d'un capteur à champ magnétique est également possible en option. En outre, des sets de flexibles sont disponibles pour la connexion de nozzles de ravitaillement et break-away, avec flexible de protection tressé, câble de données et conduite de lavage.



Support de fixation avec raccordement pour conduite de lavage pour WEH® TK17 H₂ 70 MPa ENR



Ensemble flexibles-nozzle :
WEH® TK17 H₂ 70 MPa avec flexibles et
WEH® TSA1 H₂ 70 MPa break-away avec fixation

APPLICATION



WEH® Ensemble flexibles-nozzle



WEH® TSA1 H₂ 70 MPa Break-away



WEH® TK17 H₂ 70 MPa ENR avec fixation

» Contactez

Avez-vous des questions? - N'hésitez pas à nous contacter!

Fabricant:

WEH GmbH Gas Technology
Josef-Henle-Str. 1
89257 Illertissen / Allemagne

Téléphone : +49 7303 95190-0
E-Mail : h2sales@weh.com
Website : www.weh.com

Distributeur en France:

Mesureur - WEH France
14 Avenue du 1er Mai
91120 Palaiseau / France

Tél.: +33 1 69 10 20 60
Fax: +33 1 69 10 20 61
E-Mail: secr@mesureur.com
www.mesureur.com