

Tests d'étanchéité de canalisations d'assainissement

Watson⁵ GPS

Compact
Simple
Autonome

Avec outils cartographiques



Tests d'étanchéité de canalisations d'assainissement

Compact, simple et autonome

Le **Watson 5** permet de réaliser automatiquement les tests de réception à l'air de 50 à 200mB (LB, LC et LD) avec une mise en œuvre simple et rapide

Le **Watson 5** est construit sur la base d'un robuste automate industriel qui intègre l'écran tactile couleur, les pilotages et les mesures dans un seul bloc. Il n'est pas nécessaire de connecter un PC pour faire le test: Le **Watson 5** est autonome.

Le regroupement de toutes les fonctions sur une même unité garantit fiabilité, rapidité et compacité.

Le développement en Ladder, langage stable et historique des automates industriels, assure sécurité et fiabilité du **Watson 5**.

Ecran tactile couleur

Parfaitement lisible en extérieur, les affichages ont été conçus pour être utilisés dans des conditions difficiles.

Un condensé de Watson

La famille Watson c'est 25 ans d'expérience avec la plupart des appareils encore en activité, créés avec l'expérience des utilisateurs pendant 4 générations de Watson.

Automatisme intégral

Les électrovannes sont pilotées par l'automate, la purge adaptative assure un départ du test à la pression requise.

Injecteur double chambre

Un seul raccordement sur votre obturateur, purges rapides grâce au diamètre de tuyau 16mm, déconnectable sans outil.

Sortie USB

Les tests de la journée sont transférés sur une clé USB en 1 seul fichier. Les rapports sont ensuite archivés et imprimés au bureau à l'aide du logiciel fourni.

GPS

Le Watson 5 capture les coordonnées GPS de chaque test. Le nouveau logiciel de bureau vous permet de visualiser votre chantier de façon très réaliste grâce à la cartographie Google Maps. Vous disposez de nouvelles fonctionnalités pour mettre en forme votre dossier final.

Injecteur double chambre 16mm
Plus de souplesse et un seul tuyau



Filtre démontable
pour protéger les
électrovannes

Nouveautés

Localisation GPS

- Coordonnées GPS pour chaque test

Batterie Lithium

- Plus d'autonomie
- Plus léger
- Durée de vie allongée

Nouveau logiciel Bureau

- Cartographie avec mode satellite
- Vue réaliste au sol (Street view)
- Editeur de schéma de réseaux
- Recherche d'adresses



Sur le terrain

- 1 Je raccorde au réseau
- 2 Je teste en automatique
- 3 Je mémorise



Au bureau

- 1 Je charge la clé USB
- 2 Je transfère sur PC
- 3 J'archive et j'imprime



Démo logiciel en 2 min

Voir le chantier au bureau

Nous avons investi beaucoup d'énergie dans le développement d'une application sous environnement Google Maps. Grâce à la position GPS de chaque test, il est possible de voir le chantier dans l'univers cartographique de Google Maps (carte, satellite et Street View).

Chaque marqueur affiche les données du test (tronçon, diamètre, longueur, matériau, résultat). Vous disposez d'une aide précieuse pour mettre en forme votre rapport en visualisant le chantier dans son ensemble comme si vous y étiez.

Création rapide et intuitive du schéma du réseau à l'aide de tous les éléments déjà existants.

Vérification des adresses des tests sans aucune saisie grâce aux fonctionnalités de Google Maps.

Spécifications techniques

Protocoles de tests	Norme
Air LB 50-40mB	NF EN 1610
Air LC 100-85mB	NF EN 1610
Air LD 200-185mB	NF EN 1610
Air LB 50mB-40mB regard	



Poids	6.5 Kg
Dimensions	L305mm x P230mm x H190mm
Autonomie	Sur batterie LiFePO4 10h avec indication niveau sur écran
Charge	Chargeur automatique 220V AC
Ecran tactile	Couleur LED 116 x 87mm haute luminosité
Capteur de pression	0 - 250mB
Etalonnage pression	Laboratoire Cofrac accrédité 17025 (sur demande)
Pilotage des électrovannes	100% automatique
Capture GPS	GPS NMEA précision 2.5m* <i>*variable selon conditions du lieu</i>
Sortie des rapports	Par clé USB et logiciel PC fourni

Découvrez également notre gamme d'obturateurs et d'appareils de tests



Sherlock 5 GPS
avec Turbo compresseur.



Téo
Test à l'eau
automatique

CMR SMR
CONSTRUCTION MATERIEL RESEAUX

15 rue des Frères Lumière 67201 ECKBOLSHEIM
Tél: 03.88.10.26.66 Fax: 03.88.10.26.76
Site Internet : www.cmr-smr.fr E-Mail : info@cmr-smr.fr