

Tests d'étanchéité de canalisations d'assainissement

Sherlock⁵



Turbo-compresseur 220mB

Tests d'étanchéité de canalisations d'assainissement

Compact simple et autonome

Le **Sherlock 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. Il est équipé d'un turbo compresseur interne lui permettant de mettre en pression les réseaux.

Le **Sherlock 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: **Sherlock 5** est autonome.

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

Ecran tactile couleur

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

Turbo-compresseur intégré 220mB

Equipé de son propre système de mise en pression de l'ouvrage, Sherlock réalise les tests jusqu'à 220mb sans compresseur extérieur*. La turbine pressurise la canalisation, le compresseur basse pression prend le relais pour atteindre les pressions les plus hautes.

Un condensé de Sherlock

La famille Sherlock c'est 30 ans d'expérience et la plupart des appareils encore en activité, créés avec l'expérience des utilisateurs pendant 4 générations de Sherlock.

Automatisme intégral

La mise en pression est pilotée par l'automate, la purge adaptative assure un départ du test à la pression requise. Le **Sherlock 5** travaille avec sa turbine intégrée ou un compresseur extérieur pour les grands ouvrages.

Injecteur double chambre

Un seul raccordement sur votre obturateur, purges rapides grâce au diamètre de tuyau 25mm, déconnectable sans outil. Raccord à came pivotant sur 360° sur l'appareil.

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.

Batterie Lithium ion

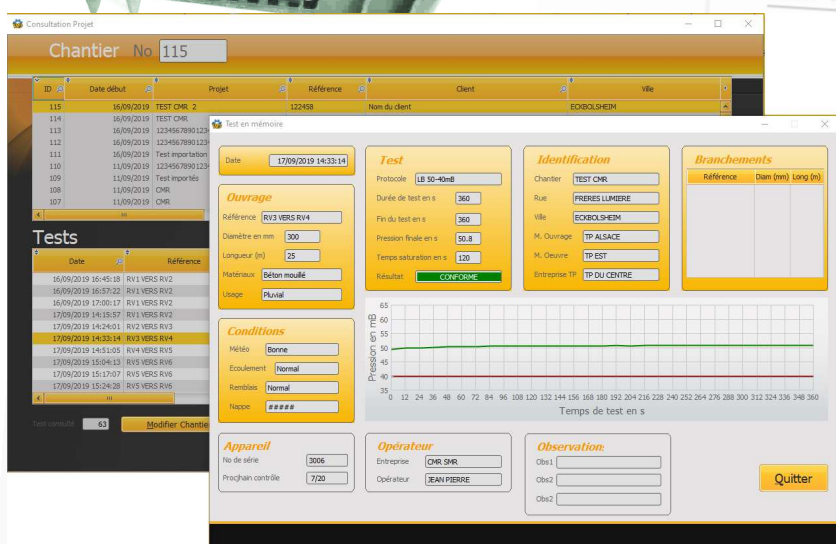
Ce confort est possible grâce à l'emploi de cette nouvelle technologie de batterie haut de gamme au temps de recharge particulièrement rapide (3h).

Léger et compact

17Kg pour un appareil intégrant le turbo-compresseur et l'automate tactile de gestion



Injecteur double chambre 25mm
Plus compact et un seul tuyau



Sur le terrain

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



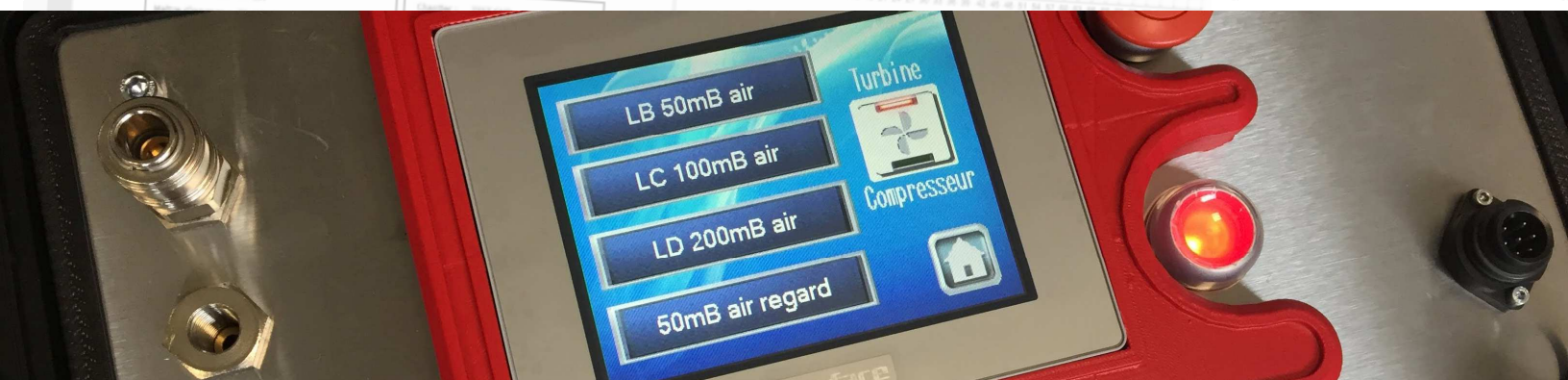
Au bureau

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

Tous les protocoles LB, LC, LD en autonome
Seulement 17Kg

Sherlock⁵

TURBO COMPRESSEUR AUTONOME 220mB



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	NF EN 1610

Poids	17 Kg
Dimensions	L490mm x P390mm x H310mm
Autonomie	Sur batterie 8h avec indication niveau sur écran avec Turbine dépend des ouvrages testés
Charge	Chargeur 220V AC
Ecran tactile	Couleur LED 116 x 87mm haute luminosité
Capteur de pression intégré	0 - 250mB
Etalonnage pression	Rattachement Cofrac ou accrédité Cofrac 17025 sur demande
Pilotage des électrovannes	100% automatique
Turbo-compresseur	Jusqu'à 250mB *conseillé jusqu'au 300mm
Sortie des rapports	Par clé USB et logiciel PC fourni

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



Sherlock 200mB
avec Turbo compresseur, GPS et liaison Bluetooth.
Pilotage par PC



Watson 3+
Pilotage par PC



Watson 5
Automate tactile
intégré



Téo
Test à l'eau
automatique



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 : commercial@cmr-smr.fr