

## POL-200 TS

### Testeur de boucle

Le testeur de boucle POL-200-TS est un outil de mesure et d'analyse polyvalent qui aide les techniciens lors de l'installation et la maintenance des systèmes de détection d'incendie. Le POL-200-TS reconnaît tous les éléments de boucle adressables avec les protocoles CLIP/OPAL Notifier, Morley-IAS, System Sensor et Honeywell. De plus, le testeur de boucle est portable et facile à utiliser afin que vous puissiez travailler de n'importe quel emplacement sur le système de détection d'incendie.



#### Interface innovante

Grâce à l'afficheur graphique tactile et une structure claire des menus par icônes, l'exploitation des touches raccourcies pour les fonctions automatisées et le fonctionnement sont très faciles même avec des gants.

#### Topologie de la boucle

La fonction de visualisation utilise les isolateurs des éléments pour vérifier la topologie et la cartographie de la boucle.

Sur l'écran il est possible de voir la date de production et les informations détaillées des détecteurs, des entrées et des sorties. De même, on peut lire l'état du système et détecter les défaillances du système interne.

#### Maintenance et tests

La fonction d'enregistrement génère un fichier cyclique avec l'état et les données de chaque élément de la boucle. Le testeur de boucle permet un contrôle précis du fonctionnement du système et grâce au rapport d'état des éléments, il est possible de planifier les tâches de maintenance dans les situations critiques.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Vérification et maintenance
- Écran tactile en couleur
- Fonctions d'utilisation conviviales
- Compatibilité avec les protocoles CLIP/OPAL Notifier, Morley-IAS, System Sensor et Honeywell
- Tests et localisations des défauts de boucles, des courants de fuites du positif et/ou négatif vers le blindage et/ou la terre
- Informations détaillées et contrôle de l'élément
- Enregistrement de l'état
- Exportation des valeurs de fonctionnement et des informations des éléments
- Mémoire interne et port USB pour la connexion PC (mise à jour ou téléchargement des enregistrements)
- Alimentation 12VDC ou batteries internes

# POL-200 TS Caractéristiques techniques

## Inspection et entretien

Le POL-200 TS fait une sorte de "carte" de l'installation en utilisant les isolateurs pour analyser le câblage de boucle. Les fichiers stockés de la boucle peuvent être facilement téléchargés via USB, sans utiliser un logiciel spécial. Cela permet de vérifier les fichiers et d'envoyer les fichiers stockés pour vérification et pour la configuration du système.

## Interface conviviale

L'écran tactile est conçu pour un maximum de simplicité à l'aide d'icônes intuitives. Le testeur exécute automatiquement les fonctions lorsqu'elles sont sélectionnées. L'affichage de la topologie de boucle permet d'identifier le type d'élément, la position et l'adresse des éléments de la boucle.

## Informations détaillées

Les éléments affichés et le journal de la boucle comprennent les numéros de série, les valeurs des détecteurs et les données de production (mois/année).

Le multimètre permet de valider le câblage, de localiser d'éventuels défauts ou des problèmes de connexions de boucle même liés aux blindages.

DONNÉES TECHNIQUES	
ALIMENTATION	230 Vac avec chargeur externe 12V ou batteries internes
AUTONOMIE	Jusqu'à 6 heures avec les batteries chargées à 100%, en fonction de l'activation des sorties, des éléments d'alarme et LED..
BATTERIES	6x type AA, Ni-MH 1.2 V (2000 mA) batteries rechargeables Energizer
ALIMENTATION EXTERNE/CHARGEUR	12V 24W - 2000 mA - chargement rapide avec le testeur éteint (1 h)
ECRAN	4.3" TFT (98 x 56 mm) écran résistif de 480 x 268 pixels, 66.000 couleurs
DIMENSIONS	97 mm (h) x 177 mm (L) x 44 mm (p) (inclue protection en caoutchouc)
PORT DE DONNÉES	USB type B (USB standard avec un accès direct depuis le PC)
COULEUR	Boîtier et couvercle de protection en noir
POIDS	550g (avec batteries)
COMPATIBILITÉ	Compatible avec les protocoles CLIP/OPAL Notifier, Morley-IAS, System Sensor et Honeywell
RÉFÉRENCES	
POL-200 TS	Testeur de boucle

## Honeywell | Security and Fire

Liege Airport  
Business Park, B50  
B-4460 Grâce-Hollogne  
T: +32 (0)4 247 03 00  
F: +32 (0)4 247 02 20  
hls-benelux@honeywell.com  
www.honeywell.com

Burgemeester  
Burgerslaan 40  
NL-5245 NH Rosmalen  
T: +31 (0)73 6273 273

Toutes les informations techniques contenues dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle. Elles peuvent être sujettes à modification sans préavis..

HON-POL-200 TS\_FR | Rev. 1 | 04/17  
© 2016 Honeywell International Inc.

**Honeywell**