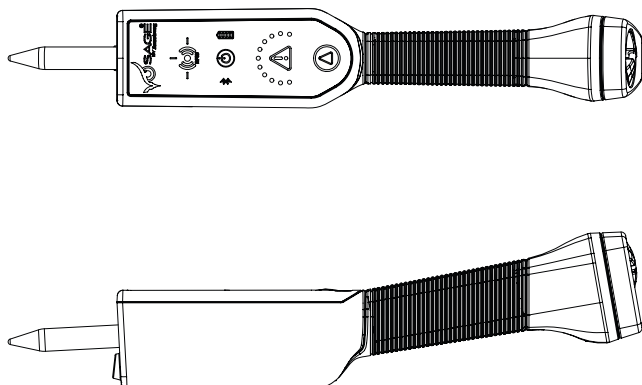




Description

SAGE UMT™ est un outil de test des purgeurs portatif sans fil. SAGE UMT™ embarque un capteur piézoélectrique de pointe conçu et optimisé spécifiquement pour les conditions uniques de fonctionnement d'un purgeur. Associé à une sonde de température infrarouge sans contact, il facilite le test des purgeurs : il suffit d'appuyer sur un bouton.

SAGE UMT™ peut communiquer par Bluetooth avec n'importe quel appareil mobile doté de l'application SAGE®. Plus de câbles enchevêtrés, rompus ou fondus : les techniciens peuvent ainsi tester les purgeurs plus rapidement et facilement.

SAGE UMT™ envoie les informations collectées à l'application mobile SAGE®, qui les traite et les enregistre immédiatement. Finis les rapports froissés et rédigés à la hâte, les allers-retours sur l'ordinateur pour saisir à nouveau les informations constatées, et les archives illisibles ou perdues.

SAGE UMT™ est la dernière pièce du système de gestion des purgeurs de vapeur SAGE, conçu pour que votre programme offre les meilleurs résultats.

Conditions maximales d'utilisation

Pression minimale de la vapeur :	0,14 barg (2 psig)
Pression maximale de la vapeur :	221 barg (3 200 psig)
Température de fonctionnement :	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
Température ambiante	
lors de la charge de la batterie :	0 à 45 °C (32 à 113 °F)

Matériaux

Corps : ABS résistant à la chaleur
Sonde acoustique : Acier inoxydable type 304
Capteur acoustique : Piézoélectrique en céramique
Batterie : Lithium-ion, autonomie de plus de 10 h

Caractéristiques

Communication Bluetooth
Lecteur RFID intégré
Raccordement à filetage standard pour installation sur une perche

Spécification

Classe IP : IP 64 (en cours)
Spéc. BLE : 4.2
Spéc. RFID : 13,56 MHz
Sonde infrarouge :
- Lentille optique avec revêtement en germanium
- -40 à 380 °C (-40 à 716 °F)
Poids : 0,57 kg (1,25 lb)
Tension : 7,2 V.C.C
Tension de charge : 12 V.C.C (max. 6,5 W)

Pour un schéma certifié détaillé, reportez-vous au dessin.

Unité de test automatique des purgeurs SAGE UMT™



Accessoires inclus dans le pack SAGE UMT et disponibles séparément.

Étui SAGE UMT™



L'étui SAGE UMT™ permet de ranger l'outil en toute sécurité et convient aussi bien aux droitiers qu'aux gauchers.

Mallette SAGE UMT™



La mallette SAGE UMT™ est conçue spécifiquement pour ranger l'outil SAGE UMT™, le chargeur, l'étui, le manuel d'installation, d'exploitation et d'entretien, une tablette (non incluse) et plusieurs jeux de 20 cartes RFID (non incluses).

Carte RFID SAGE®



La carte RFID SAGE® est une carte non métallique conçue pour fonctionner avec l'outil SAGE UMT™. La carte est de couleur jaune voyante et les numéros sont inscrits en gros caractères noirs pour faciliter la lecture. La puce RFID peut être lue par l'UMT, afin d'enregistrer rapidement et avec précision les données souhaitées.

Chargeur SAGE UMT™



Le chargeur SAGE UMT™ permet d'atteindre 90 % de charge en 2,5 heures. Comptez 5 heures pour charger complètement l'UMT.

Badge RFID

Le badge RFID peut être fixé sur une carte existante pour créer une carte RFID lisible par l'UMT. En forme de goutte, le badge peut être attaché au porte-carte, puis fixé sur la carte existante grâce à son adhésif puissant.

Fixation pour carte

La fixation pour carte est conçue pour être montée au bout d'une perche standard.

Carte en métal (sans RFID)

Carte standard en métal avec numéros imprimés et trou pour insertion dans l'anneau en forme de cœur.

Anneau en forme de cœur

Cet anneau est fabriqué en acier à ressort et sert à transporter les cartes en métal ou les cartes RFID SAGE®. Grâce à sa conception en forme de cœur, il suffit d'insérer la carte par-dessus la tige pour l'attacher.