



PAMAS S40 AVTUR

Système de comptage de particules portable pour les carburants

Compteur de particules pour analyses d'échantillons de fluides sur site - échantillonnage sans pression et sous pression d'un système jusqu'à 6 bar, y compris les fluides suivants :

- Carburéacteur aviation conforme aux normes DEF STAN 91-091 et IP 577
- Diesel conforme aux normes IP 630 et EN 590
- Essence



PAMAS S40 AVTUR

Systeme de comptage de particules portable pour les carburants



Caractéristiques du produit

- Conception robuste et pratique
- Léger (seulement 8 kg)
- Paramètres d'analyse de mesure personnalisables
- Fonctionnement intuitif via écran tactile
- Contrôle automatique du débit et du volume d'échantillon grâce à une pompe à piston en céramique résistante à l'usure
- Mesure sans pression jusqu'à 6 bars de pression système
- Utilisation de n'importe quel récipient d'échantillon
- Stockage interne de plus de 4 000 mesures
- Impression des mesures via une imprimante thermique intégrée
- Précision de mesure identique à celle d'un appareil de laboratoire
- Navigation multilingue par menu
- Autonomie de la batterie supérieure à 4 heures

Technique précise de comptage de particules individuelles

La cellule du capteur volumétrique et les composants optiques sophistiqués garantissent une résolution et une précision élevées. Chaque particule traversant le capteur est détectée. Cette conception garantit une mesure précise, même pour les fluides ultra-propres.

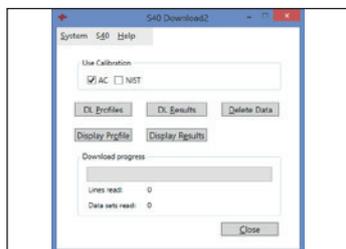
Étalonnage

Le système est étalonné selon la norme internationale ISO 11171. Cet étalonnage est traçable selon les normes NIST. Les étalonnages historiques, notamment ISO 4402, sont toujours disponibles sur demande.

Logiciel

PAMAS Download

Le PAMAS S40 AVTUR est équipé du logiciel PAMAS Download. Le transfert des résultats de mesure depuis l'instrument s'effectue via un câble USB connecté à un PC/ordinateur portable. Les résultats peuvent ensuite être traités ultérieurement, par exemple avec Microsoft Excel®.



Logiciel PAMAS Download

Rapport des résultats de mesure

conformément aux normes suivantes : DEF-STAN 91-091, ISO 4406, SAE AS4059, NAS1638, GOST 17216, GJB 420B, CHARN, ainsi qu'aux données brutes.

Le PAMAS S40 AVTUR est disponible en option avec le boîtier robuste PAMAS GO.



Caixa Resistente PAMAS S40 GO AVTUR

Données techniques

- 8 canaux de taille
- Écran tactile
- Imprimante thermique intégrée
- Transfert de données : code ASCII, interface USB
- Alimentation : 100-240 V, 50-60 Hz
- Autonomie de la batterie : environ 4 heures

Capteur volumétrique PAMAS HCB-LD-50/50

Plages de tailles disponibles :

- 4-70 µm(c) (ISO 11171)
- 2-100 µm (ISO 4402)

Concentration maximale de particules : 24 000 P/ml* à 25 ml/min**

D'autres capteurs pour des particules de plus grande taille ou pour des concentrations plus élevées sont disponibles sur demande.

Dimension

310 mm x 145 mm x 360 mm (W x H x D)

Poids

8 kg

* Erreur de coïncidence de 7,8 %

** D'autres débits sont disponibles sur demande.



Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105038017