



## **PAMAS S4031 GO** **Compteur de particules pour environnements sales et à risques**

### **Compteur de particules dans une valise résistante PAMAS GO**

**Appareil de mesure portable et compact pour l'eau potable, les eaux usées, pour les liquides organiques et corrosifs, pour le contrôle de la filtration sur plate-forme de forage et pour le contrôle de propreté des pièces**

**Utilisation conviviale grâce à l'écran tactile et un affichage graphique**

- La cellule volumétrique PAMAS vous garantit des résultats précis, avec une bonne résolution et les meilleures informations statistiques.
- Appareil portable avec la précision d'un appareil de laboratoire.
- Les utilisateurs peuvent configurer l'appareil ou créer des procédures selon leurs besoins.
- Résultats reproductibles et précis.
- Système d'analyse compact pour liquides: eaux potables et usées, liquides organiques et corrosifs
- Pièces de nettoyage selon la norme ISO 16232-9 ET VDA-19
- L'appareil peut être utilisé pour l'échantillonnage bouteille ou en ligne
- Étalonnage du capteur avec billes de latex selon ISO 21501
- Sauvegarde de plus de 4000 analyses en mémoire interne

# PAMAS S4031 GO

## Compteur de particules portable résistant aux conditions extrêmes



Le compteur de particule **PAMAS S4031 GO** mesure les liquides propres et peut être utilisé en échantillonnage bouteille ou échantillonnage en ligne.

L'appareil portable peut être utilisé directement sur le terrain. Il comprend une batterie intégrée pour un fonctionnement sur le site sans support électrique. Les résultats des mesures sont reportés et imprimés instantanément.

Le **PAMAS S4031 GO** est suffisamment petit pour s'emboîter dans le coffre à bagage cabine d'un avion. La valise robuste PAMAS GO est imperméable et protège l'appareil pour les conditions extrêmes.

Résultats reproductibles et précis grâce à la technologie volumétrique et sa cellule de haute résolution.

Avec 32 canaux de taille différentes et ajustables, le système reste souple pour répondre aux applications les plus exigeantes.

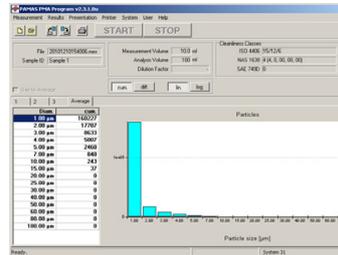
Le **PAMAS S4031 GO** est équipé d'un logiciel convivial de téléchargement pour le transfert des données de mesures mémorisées. Les fichiers de données sont compatibles avec la plupart des logiciels de tableur.



Sac de transport pour valise PAMAS GO

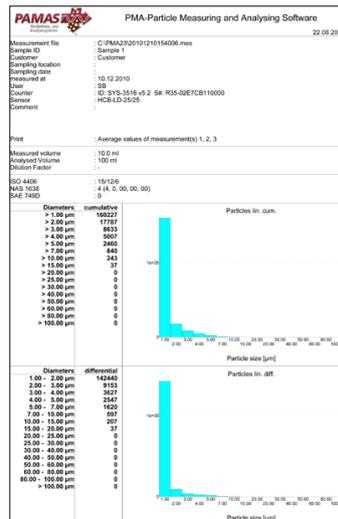


### Contrôle à distance avec le logiciel PAMAS PMA



L'histogramme de la population montre le nombre de particules en calcul cumulatif et différentiel.

Mémorisation automatique et documentation dans un format lisible. Classification du nombre de particules par tailles, dans la plage d'étalonnage du capteur.



Écran de valeurs en pourcentage ou en valeurs absolues

### Données techniques

#### Système d'échantillonnage:

- Pompe à piston céramique très résistante qui contrôle le débit constant.

#### Compteur de particules:

- CPU 32-bit de haute performance avec un domaine de signal digital programmable et 4096 canaux internes

- Imprimante: papier thermique 32 colonnes

- Sauvegarde des résultats: 8 bit ASCII code sur port USB (57600 baud)

- Support électrique: 90-230 V AC / 50-60 Hz ou 12-30V DC ou grâce à la batterie interne d'une autonomie de trois heures

- Poids: 8 kg

- Dimensions: 340 mm x 220 mm x 420 mm

#### Capteurs volumétriques: PAMAS HCB-LD-50/50

Gamme de mesure: 2 - 200  $\mu\text{m}$  (1 - 400  $\mu\text{m}$  sur demande)  
Concentration maximale de particules: 24 000 p/ml\* à 25 ml/min\*\*

#### PAMAS HCB-LD-25/25

Gamme de mesure: 2 - 200  $\mu\text{m}$   
Concentration maximale de particules: 120 000 p/ml\* à 10 ml/min\*\*

#### PAMAS SLS-25/25

Gamme de mesures: 0,5 - 20  $\mu\text{m}$   
Concentration maximale de particules: 13 000 p/ml\* à 10 ml/min\*\*

**D'autres cellules pour de plus grandes tailles de particules ou de plus hautes concentrations sont disponibles sur demande.**

- \* taux de coïncidence de 7,8%
- \*\* Sélection de différents débits possible

#### Option:

- Sac de transport

**PAMAS HEAD OFFICE**, Dieselstraße 10, D-71277 Rutesheim, Phone: +49 7152 99 63 0, Fax: +49 7152 99 63-32, E-Mail: info@pamas.de  
**PAMAS USA**, 1408 South Denver Avenue, Tulsa, OK 74119 USA, Phone: +1 918 743 6762, Fax: +1 918 743 6917, E-mail: clay.bielo@pamas.de  
**PAMAS BENELUX**, Mechelen Campus, Schaliënhoedreef 20T, B-2800 Mechelen, Phone: +32 15 28 20 10, Mobile: +32 477 42 48 62, E-Mail: paul.pollmann@pamas.de  
**PAMAS FRANCE**, Route du Tailleur 210/136, F-40170 Saint-Julien-en-Born, Mobile +33 6 25 33 20 41, E-mail: eric.colon@pamas.fr  
**PAMAS LATIN AMERICA**, Rua Eduardo Sprada, 2819 / Suite 2, Curitiba-PR 81270-010, Brazil, Phone/Fax: +55 41 3022 5445, E-Mail: marcelo.aiub@pamas.de  
**PAMAS INDIA**, No. 203, 1 floor, Oxford House, #15 Rustam Bagh Main Road, Bangalore 560017, India, Phone: +91 80 41 15 00 39, E-Mail: info@pamas.in  
**PAMAS HISPANIA**, Calle Zubilleta No. 13 1ºB, ES-48991 Algorta, Mobile: +34 67 75 39 699, E-Mail: julian.malaina@pamas.de  
**PAMAS UK**, Sci-Tech Daresbury, Keckwick Lane, Daresbury, Cheshire WA4 4FS, Mobile: +44 79 17 71 33 66, E-Mail: graeme.oakes@pamas.de

Visitez notre site internet: [www.pamas.fr](http://www.pamas.fr)