

POMPE DE PRÉLÈVEMENT D'AIR BAS DÉBIT VAPEX



Pompe de prélèvement d'air opérateur bas débit VAPex



La gamme VAPex a été conçue spécifiquement pour l'échantillonnage à faible débit de vapeurs et de gaz dans les environnements de travail.

Grâce à sa protection ATEX et à son contrôle à distance, avec l'application Airwave, cette pompe est idéale pour vos prélèvements opérateurs à faible débit.

<https://atc-fr.com>



Caractéristiques principales

- Respecte la norme EN13137
- Sécurité intrinsèque EX ATEX
- Plage de débits de 20 ml à 500 ml/min
- Connexion Bluetooth
- Démarrage/Arrêt à distance à l'aide de l'application Airwave
- Format pocket
- Calibrage à distance via Flowdetective
- Technologie de détection de mouvement opérateur
- Fonction de redémarrage automatique
- Fonctionnement simple et régulier (sans bruit)
- Chargement de batterie rapide
- Ajouter des notes d'échantillonnage en cours de prélèvement

Fonctionnement simple

Les produits Casella sont connus dans l'industrie pour leur simplicité d'utilisation, et la pompe VAPex ne fait pas exception à la règle. Quatre boutons seulement suffisent pour vous permettre de parcourir les menus de configuration à code couleurs en toute simplicité.

- Il suffit d'appuyer sur une touche pour démarrer un prélèvement
- Affichage du débit et du niveau de la batterie en heures restantes
- Affichage couleur intuitif pour présenter le statut de l'appareil
- Les led de statut montrent l'état de la pompe à distance



Menu convivial



Affichage code couleur avec indication du niveau de batterie

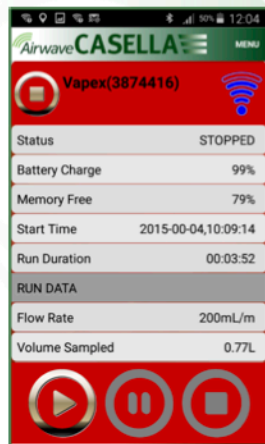
Utilisez l'application Airwave sur votre smartphone ou tablette pour contrôler et surveiller vos appareils à distance, sans gêner l'opérateur !



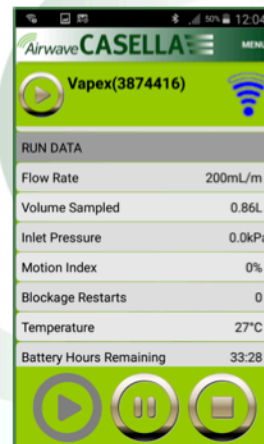
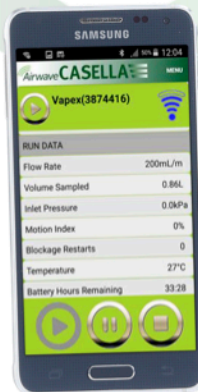
Fonction note : Permet d'insérer des commentaires pendant le prélèvement



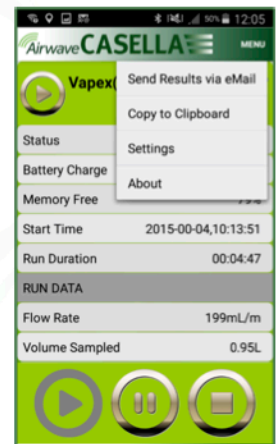
Trouvez votre VAPex sur Airwave



Démarrage à distance de la pompe



Visualisation de l'échantillonnage



Envoyez une copie des résultats par e-mail

Conçues pour assurer d'excellentes performances

Les pompes VAPex ont été conçues pour offrir des performances optimales dans les applications à faible débit. Son mécanisme de contrôle hautement sophistiqué permet aux utilisateurs de prélever des échantillons à des débits extrêmement faibles pour récupérer les vapeurs et les gaz dans des tubes absorbants.

- Durée de fonctionnement de 34 heures lors d'une utilisation optimale
- Flexibilité de travailler avec tous les tubes et kits

La pompe VAPex a une capacité de contre-pression inégalée pour assurer un fonctionnement ininterrompu et régulier de la pompe, même dans les environnements les plus exigeants. La technologie innovante incorporée dans la pompe VAPex offre des fonctions uniques à l'utilisateur.

Conception intelligente et facile à porter

Ergonomique, compacte, légère, la pompe VAPex assure un confort maximum pour l'opérateur.

- Affichage des menus en couleurs
- Capteur de mouvement opérateur
- Coque à conception ergonomique et un poids de 220 grammes seulement
- connexion tuyau encastrée pour empêcher des dommages
- Commande ergonomique avec verrouillage clavier

L'écran est situé sur le dessus pour empêcher des dommages latéraux en cours de prélèvement.



Connexion Bluetooth

Contrôler votre VAPex à distance via Bluetooth avec l'application Airwave sur votre smartphone ou tablette.

- Contrôler la pompe sans aucune gêne pour l'opérateur
- Contrôler plusieurs pompes
- Démarrer et arrêter les pompes à distance
- Envoyer les informations de prélèvement par e-mail

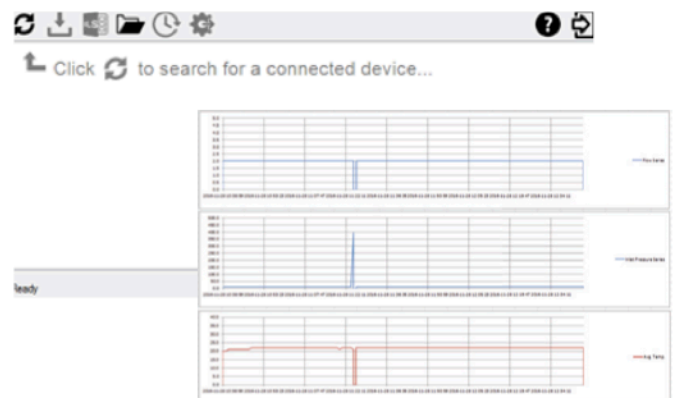
Sécurité intrinsèque

La VAPex est une pompe ATEX destinée à être utilisée dans des atmosphères potentiellement dangereuses. Bien que la VAPex soit idéale pour les secteurs du pétrole et du gaz, des produits pharmaceutiques et des substances chimiques, elle est aussi fréquemment utilisée dans des contextes où la santé et la sécurité au travail sont mises en question.

Informations certifications ATEX

Ex ia IIC T4 Ga
(Ta = -20°C à +45°C)

Enregistrement et analyse des données



La VAPex peut mémoriser jusqu'à 200 mesures séparées, en stockant des données telles que les dates et heures de démarrage et d'arrêt, le volume échantillonné et l'indice de mouvement de l'opérateur.

- Téléchargement sur PC via logiciel
- Visualisation du graphique de débit, des mouvements de l'opérateur et de la perte de charge du support de prélèvement
- Indication d'événements tels que les arrêts de prélèvement
- Rapport en format Excel pour consulter et partager facilement les données

Spécifications techniques

Débit

Plage de débit	20-500 ml/min
Contrôle du débit	< +/- 5% au point de consigne
Capacité de pression	70 cm H ₂ O à 500 ml/min (70 mbar)
Durée de prélèvement	34 heures à 200 ml/min (Contre pression de 20 cm H ₂ O)

Caractéristiques physiques

Ecran	Couleur Led Rotation écran automatique
Contrôle	4 boutons
Indicateur de fonctionnement	Rouge (défaut) / Vert (débit stable)
Dimensions	86 x 82 x 46 mm (L x l x p)
Poids	220 g

Environnement

Température	Utilisation : 0/45°C Stockage : -10/+50°C
Humidité	30 - 95% RH (sans condensation)
Pression barométrique	Correction automatique

Batterie

Batteries électriques	Batteries Li-ion haute capacité
Chargeurs	Socle unique ou multiple (x5) < 6 h de chargement

Normes

EN13137

Indice de protection

IP65

ATEX Ex ia IIC T4 Ga

Informations de commande

VAPEX	Pompe VAPex standard ATEX
VAPEXPRO	Pompe VAPex pro ATEX

Chaque pompe est livrée dans une boîte comprenant : Un mètre de tube, une notice d'utilisation, un certificat d'étalonnage et un certificat de conformité.

214020B	Chargeur socle unique pour pompe VAPex avec adaptateur secteur et USB
214024C	Chargeur socle multiple (x5) pour pompe VAPex avec adaptateur secteur et USB



Pompes VAPex chargeurs multi-socles

Pompe VAPex, chargeur multi-socles, flowdetective et valise

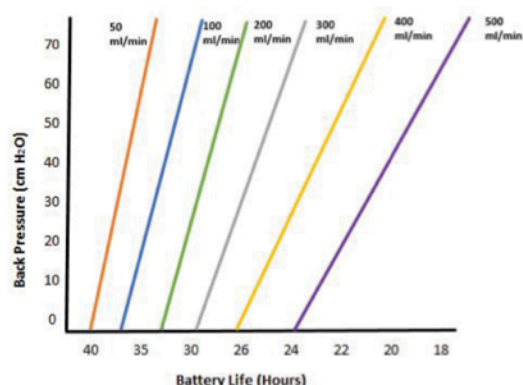


Pompe VAPex, chargeur socle unique

Sélection de modèle

VAPex	Standard	Pro
Détecteur de mouvement	●	●
Connexion avec Tedlar	●	●
Calcul autonomie de la batterie	●	●
Niveau de batterie intelligente	●	●
Mode pression constante	●	●
Fonction minuterie		●
Bluetooth		●
Indicateur perte de charge		●
Téléchargement historique de prélèvement		●
9 prélèvements programmables : Départ / Arrêt		●

Performance de la pompe et de la batterie selon le débit et la perte de charge



37 Rue des Peupliers
ZA du Petit Nanterre
92000 NANTERRE

01.47.86.96.04

atc@atc-fr.com

www.atc-fr.com

in ATC Qualité de l'air

YouTube ATC Applications

ATC QUALITÉ DE L'AIR
UN PARTENAIRE À VOTRE MESURE