

POMPE DE PRÉLÈVEMENT D'AIR

APEX 2



Pompe de prélèvement d'air opérateur APEX 2



Découvrez la pompe APEX 2 et ses fonctionnalités qui changeront vos prélèvements d'air.

Soyez connecté et transférez vos données d'un simple geste grâce à son Bluetooth 4.0 et son application Airwave.

<https://atc-fr.com>



Ses points forts

- Respecte la norme EN13137
- Connexion Bluetooth et utilisation avec smartphone et tablette
- Détecteur de mouvement
- Contrôle du débit et perte de charge, pulsation
- Indication de prélèvement via une led
- Débit 800 - 5000 ml/min
- Nettoyable à l'eau, IP65
- Paramétrage des seuils de saturation des supports de prélèvement
- Détection et alerte de non présence du support de prélèvement

Menu

L'Apex 2 est la première pompe possédant un écran couleur, permettant de voir rapidement l'état de fonctionnement de la pompe, ainsi que différents paramètres.

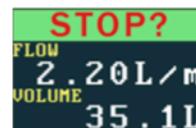
La partie commande est constituée de quatre boutons qui vous apportent une facilité de navigation. Des leds bleues et rouges indiquent par des clignotements, si le prélèvement se déroule correctement ou s'il y a des défauts.

Domaine d'applications

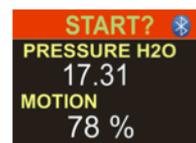
- Prélèvement dans le BTP (amiante, poussière, gaz)
- Prélèvement hygiène et sécurité
- Prélèvement pour la qualité de l'air
- Prélèvement des pollutions des sols
- Prélèvement des risques et industries



Menu convivial



Affichage code couleur avec indication du niveau de la batterie



Détection de mouvement et perte de charge du support

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



Envoi par mail des données du contrôle et de l'état du prélèvement

Informations de l'opérateur

Informations du prélèvement (contrôle débit)

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



Chargeur socle unique : L'état du chargement s'affiche. Une charge rapide et intelligente.

L'application Airwave est disponible sur Google Store et Apple Store.



Démarrez, contrôlez, arrêtez vos appareils à distance (compatible avec la pompe VAPex et le débitmètre Flowdetective).

Performance

Avec sa nouvelle génération de moteur, la pompe APEX 2 répond à vos attentes dans différents domaines d'applications.

L'APEX 2 est équipée de batterie ultra performante LI ION possédant un indicateur de niveau de la batterie.

De plus, le niveau de la batterie de la pompe prend en compte le réglage du débit, la saturation et la perte de charge du prélèvement. Elle indique en temps réel le temps de fonctionnement. Cela apportera une meilleure gestion des batteries dans votre activité.

Utilisation sur opérateur

Avec son design fin et ergonomique, la pompe est plus facile à porter (bras, torse, taille, dos,...).

La pompe APEX 2 possède un indice de protection IP65 lui permettant d'être utilisée dans des environnements extrêmes.

Une finition lisse de la coque permet de faciliter le nettoyage. La protection de la pompe peut être renforcée grâce à sa housse de protection en silicone (fournie).

Sécurité

L'APEX 2 possède, depuis la version 15.0, un détecteur de défaut de prélèvement amélioré :

- Détection de surchauffe de la batterie
- Vérification en temps réel des débits et volume prélevés
- Ajustement automatique du débit en fonction de la perte de charge, température et pression ambiante
- Détection de hausse et de baisse de charge avec seuil de sécurité programmable
- Accessoire externe avec filtre : Piégeur d'eau pour protéger le moteur de la pompe des risques d'aspiration d'eau



Housse de protection fournie

Restez connecté !

La pompe possède une connexion Bluetooth 4.0 qui permet de contrôler l'état du prélèvement avec votre smartphone et/ou tablette.

Vous pouvez commander votre pompe à distance et avoir un affichage des résultats sous forme de tableau en temps réel.

Des rapports peuvent être envoyés par email avec la possibilité d'ajouter des commentaires.

Pour l'utilisateur

L'APEX 2 possède plusieurs fonctionnalités afin de rendre votre activité plus simple.

- Mode verrouillage de la pompe lors de son fonctionnement
- Mode minuterie pour les versions PLUS et PRO
- Mode programme pour les versions PRO
- Détecteur de mouvement
- Prélèvement avec sac Tedlar
- Redémarrage automatique en cas de défaut
- Deux menus (opérateur et maintenance)
- Sécurité de prélèvement

Informations certifications ATEX

Ex ia IIC T4 Ga
(Ta = -20°C à +45°C)

Enregistrement et analyses des données

La pompe APEX 2 peut stocker jusqu'à 200 historiques de prélèvement (le stockage des données, l'heure de début, la date, la durée, etc...).

Grâce au socle de charge de la pompe vous pouvez la connecter à votre PC pour télécharger les données sous un format Excel.

Spécifications techniques

Débit

Plage de débit	800-5000 ml/min
Faible plage de débit	5-500 ml/min (avec adaptateur)
Contrôle du débit	< ± 5% au point calibré
Pulsation	< 10% @ 2L/min
Capacité de pression	Voir tableau performance
Détecteur de défaut	Redémarrage automatique

Caractéristiques physique

Ecran	Couleur led Rotation écran automatique
Contrôle	4 boutons
Indicateur de fonctionnement	Rouge (défaut) / Bleu (débit stable)
Dimensions	112 x 37 x 102 mm
Poids	480 grammes

Environnement

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

Performance batterie

Type de batterie	Li Ion 2.6 mAH
Indicateur du niveau de la batterie	Oui (% et heure)
Autonomie	Ente 9 et 40 heures
Chargeur	Socle simple ou multiple (x5)
Durée du chargement	< 6 heures

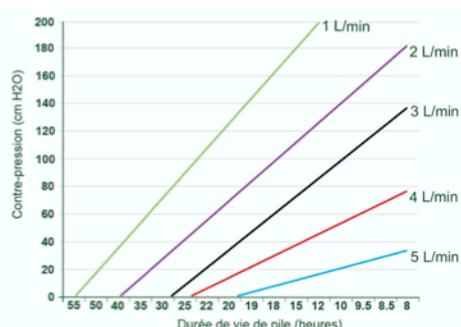
Normes

EN1232
ISO 13137

Indice de protection

IP65
ATEX Ex ia IIC T4 Ga

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



Informations de commande

APEX2_ATEX	Pompe APEX 2 standard ATEX avec housse de protection et embout
APEX_2_PLUS_ATEX	Pompe APEX 2 plus ATEX avec housse de protection et embout
APEX_2_PRO_ATEX	Pompe APEX 2 pro ATEX avec housse de protection et embout

Chaque pompe est livrée dans une boîte comprenant 1 mètre de tube, un embout d'entrée, une notice d'utilisation, un certificat de conformité et un certificat de calibration.

209152B	Chargeur socle unique pour pompe APEX 2 avec adaptateur secteur et USB
209156C	Chargeur socle multiple (x5) pour pompe APEX 2 avec adaptateur secteur et USB
209125C	Housse de protection



Pompe APEX 2 sur chargeur multi-socle

Kit personnalisé (pompes, flowdetective, chargeur,...)

Sélection de modèle

Apex2	Standard	Plus	Pro
Détecteur de mouvement	●	●	●
Connexion sac Tedlar / tube	●	●	●
Calcul autonomie de la batterie en temps réel	●	●	●
Fonction minuterie		●	●
Bluetooth		●	●
Mode de pression constante (CPC)		●	●
Niveau de batterie intelligent		●	●
Indicateur de perte de charge		●	●
Historique d'utilisation		●	●
Historique de prélèvement			●
9 prélèvements programmables : Départ / Arrêt			●

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