

CASELLA

Apex2



Nouvelle génération de pompes d'échantillonnage d'air



La gamme Apex2 de pompes d'échantillonnage dispose de performances supérieures et tous les modèles sont intrinsèquement sûrs pour une utilisation dans des atmosphères inflammables. Connectez-vous grâce au logiciel mobile Airwave® et envoyez les données facilement et directement à votre ordinateur portable.

www.casellasolutions.com



Caractéristiques clés

- Performances supérieures
- Connectivité Bluetooth® et logiciel Airwave
- Taux d'acceptation par le porteur élevé
- Détection de mouvement
- Fonctionnement simple
- Protection contre les éléments extérieurs (IP65) pour une utilisation dans des environnements difficiles
- Sécurité intrinsèque pour une utilisation en atmosphères inflammables
- Modèles à saisie de données disponibles
- Conformité à l'ISO13137

Fonctionnement simple

L'Apex2 dispose d'une structure d'interface utilisateur et de menu conviviale. En utilisant simplement 4 boutons, vous pouvez facilement naviguer à travers les menus de configuration codés par couleur.

- Lancement d'un programme par simple pression d'une touche
- Affichage du débit et du niveau de chargement de la pile en heures restantes
- Affichage codé par couleur, par ex. : vert lorsque la pompe est en marche



Menu conviviale



Affichage codé par couleur indiquant la durée de vie restante de la pile

Utilisez Airwave sur votre dispositif portable pour contrôler à distance plusieurs pompes, sans aucune gêne pour le porteur !



« Je souhaiterais vraiment contrôler le dispositif à distance. »



Apex2 à chargeur à voie unique, l'état de chargement est clairement affiché



(Airwave est disponible gratuitement dans l'Apple App Store et le Google Play Store)

Démarrez, arrêtez et contrôlez la pompe à distance

Performances supérieures

Quel que soit le support que vous utilisez, vous pouvez être certain que l'Apex2 dispose de la puissance nécessaire à gérer tout régime de suivi personnel.

Optimisé à 2 l/min, le débit auquel la plupart des mesures d'hygiène du travail sont relevées, l'Apex2 dispose d'une extraordinaire capacité de contre-pression.

- Compensation de pression et de température
- Commande pulsation exceptionnelle
- Contre-pression élevée
- Longue durée de vie de la pile

Grâce à toutes ces caractéristiques, vous pouvez être assuré de réaliser des échantillonnages précis sans avoir recours à divers filtres.

« Nous utilisons beaucoup de filtres à membrane et, par conséquent, une excellente contre-pression est de rigueur. »

Facile à porter

Grâce à sa conception ergonomique, légère et compacte, la pompe ne gêne absolument pas le porteur surveillé. Une fixation solide garantie à vie est synonyme de sécurité et l'étui en caoutchouc amovible assure une protection contre les chocs.

- Un fini lisse assure la facilité de décontamination
- Clavier verrouillable pour prévenir toute manipulation
- Détection de mouvement pour indiquer que la pompe a été portée



Un étui protecteur en caoutchouc est inclus

Connectez-vous

Contrôlez votre pompe à distance via Bluetooth® et le logiciel de soutien Airwave sur votre portable ou votre tablette.

- Contrôle de la pompe sans aucune gêne pour le porteur
- Contrôle de plusieurs pompes
- Démarrage et arrêt de la pompe à distance
- Données par e-mail directement sur votre PC

Sécurité intrinsèque

Tous les modèles de l'Apex2 sont intrinsèquement sûrs (IECEx). L'Apex2 a été spécifiquement conçu pour être utilisé dans des zones potentiellement explosives des industries pétrolières, gazières, pétrochimiques et pharmaceutiques, ainsi que dans l'industrie minière.

Ex ia I Ma

Ex ia IIC T4 Ga

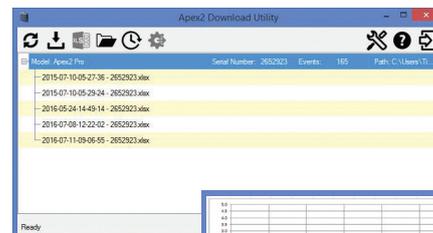
Ex ia IIIC T135°C Da

(Ta = -20°C to +45°C)

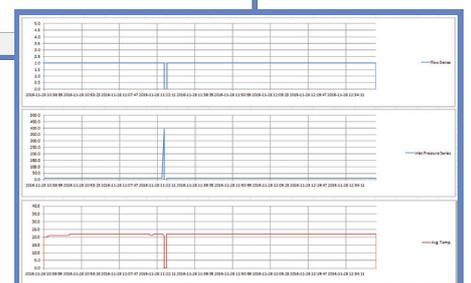
Données et rapports

L'Apex2 peut mémoriser jusqu'à 200 lots séparés, en stockant des données telles que la date et l'heure de démarrage, le volume échantillonné et l'indice de mouvement.

- Utilitaire de téléchargement convivial pour les PC
- Graphiques de débit, de mouvement et de contre-pression
- Indication d'événements tels que des blocages
- Téléchargement dans Excel pour consulter et partager facilement les données



Utilitaire de téléchargement gratuit disponible

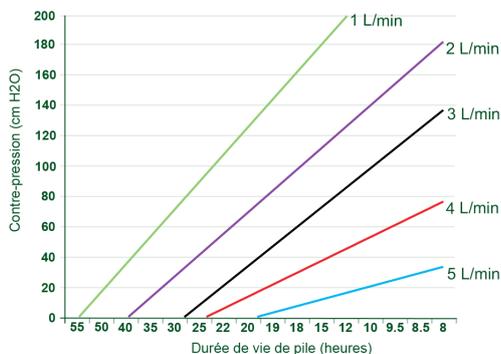


Spécifications techniques

Performance de débit

Plage de débit ml/min:	1000-5000
Plage de bas débit ml/min:	5-500 (réclame un adaptateur)
Commande débit:	< ± 5% au point étalonné
Pulsation:	<10% @ 2l/min
Détecteur de panne:	Démarrage automatique

Contre-pression par rapport à la durée de vie de la pile



Caractéristiques physiques

Dimensions:	112x37x102mm (4.4x1.5x4.0 pouces)
Poids (y compris étui):	490g (17 onces)

Caractéristiques environnementales

Température:	Service de 0 à 45 °C, stockage de -10 à 50 °C
Humidité:	30 à 95 % HR (sans condensation)
Pression barométrique:	Correction automatique

Caractéristiques électriques

Type de pile:	Li-ion à indicateur de niveau
Chargeurs:	À voie unique ou à 5 voies
Temps de charge:	Généralement < 6 h



Pompe Apex2 à chargeur à 5 voies



Kit de démarrage disponible pour inclure des accessoires d'échantillonnage

Informations de commande

APEX2IS	Apex2 I.S. Pompe standard
APEX2ISPLUS	Apex2 I.S. Plus Pump
APEX2ISPRO	Apex2 I.S. Pompe Pro

Toutes les pompes incluent un tube de 1 m, un guide de terrain, un certificat de conformité et un étui protecteur en caoutchouc.

209152B/KIT	Station d'accueil unique pour Apex2, incluant câble PSU et USB
209156C/KIT	Station d'accueil à 5 voies pour Apex2, incluant câble PSU et USB
209025C	Étui protecteur en caoutchouc (inclus avec la pompe)

APEX2IS/KIT	Kit Apex2IS standard à 5 voies
APEX2ISPLUS/KIT	Kit Apex2IS Plus à 5 voies
APEX2ISPRO/KIT	Kit Apex2IS Pro à 5 voies

En plus des pompes à 5 voies, chaque kit inclut un tube de 1 m et un connecteur Luer mâle, plus un guide de terrain, un certificat de conformité, une station d'accueil à 5 voies, un câble PSU et USB et un manuel d'échantillonnage de l'air.

Sélection de modèles

Apex2	Standard	Plus	Pro
Sécurité intrinsèque	●	●	●
Capteur de mouvement	●	●	●
Bluetooth		●	●
Téléchargement PC		●	●
Détection de pression d'admission		●	●
Minuteur de durée de service		●	●
Minuteurs entièrement programmables			●
Enregistrement du débit et du mouvement			●

Casella UK, Bedford, Royaume-Uni
Tél: +44 (0) 1234 844100
Email: info@casellasolutions.com

Casella USA, Buffalo, États-Unis
Tél: +1 (716) 276-3040
Email: info-us@casellausa.com

Casella China, IDEAL Industries China, Shanghai, Chine
Tél: +86-21-31263188
Email: info@casellasolutions.cn

Casella India, IDEAL Industries India Pvt.Ltd, Haryana, Inde
Tél: +91 124 4495100
Email: casella.sales@ideal-industries.in

Casella Australia, IDEAL Industries (Aust) Pty Ltd, Melbourne, Australie
Tél: +61 (0)395622684
Email: australia@casellasolutions.com

Distribué par :