

CASELLA

Apex2



L'ultima generazione di pompe di campionamento ad aria



La gamma di pompe di campionamento Apex2 offre prestazioni al top di gamma e tutti i modelli sono disponibili nella versione a sicurezza intrinseca per l'utilizzo in atmosfere infiammabili. L'app Airwave® consente di inviare i dati direttamente al vostro laptop.

www.casellasolutions.com



Caratteristiche principali

- Performance migliori della categoria
- Connettività Bluetooth® e software Airwave
- Comodi da indossare
- Sensore di movimento
- Facile da usare
- Protezione dell'ingresso (IP65) per l'uso in ambienti difficili
- Sicurezza intrinseca per l'uso in atmosfere infiammabili
- Disponibili modelli con registrazione dati
- Conforme a ISO13137

Funzionamento semplificato

Apex2 ha interfaccia utente e menu semplici. Utilizzando solo 4 pulsanti è possibile navigare agevolmente attraverso i menu di configurazione a colori.

- Avvio o interruzione di una sessione di campionamento con un solo tasto
- Il flusso e la durata della batteria vengono visualizzate sotto forma di ore residue
- Display colorato informa sullo stato dello strumento; es: display verde quando la pompa è in funzione



Menu semplice da usare



Il display colorato mostra la durata residua della batteria

Utilizza Airwave sul tuo smarthonpe/tablet per monitorare in remoto diverse pompe senza disturbare chi le indossa!



«Vorrei davvero monitorare il dispositivo da remoto»



Il caricabatterie singolo di Apex2 indica chiaramente lo stato di carica della batteria

(Airwave è disponibile gratuitamente nell'Apple App Store e su Google Play Store)

Avvia, arresta e monitora la pompa da remoto

Performance migliori della categoria

Qualsiasi dispositivo utilizzi hai la sicurezza che Apex2 riesce a gestire qualsiasi regime di monitoraggio personale.

Ottimizzato a circa 2l/min, il flusso al quale avviene il maggior numero di misurazioni di igiene occupazionale, Apex2 ha una capacità di contropressione eccellente.

- Compensazione di pressione e temperatura
- Controllo eccezionale delle pulsazioni
- Alta contropressione
- Batteria a lunga durata

Queste funzioni garantiscono la sicurezza di ottenere campioni precisi e accurati con diversi filtri.

«Utilizziamo numerosi filtri a membrana pertanto è imprescindibile un'eccellente contropressione»

Semplice da indossare

Con il suo design sottile, leggero ed ergonomico, la pompa non è percepita da chi la indossa. Una robusta clip di fissaggio con garanzia a vita è indice di sicurezza e il guscio in gomma la protegge dagli urti.

- Finitura liscia facile da decontaminare
- Tastierino bloccabile per impedire manomissioni
- Rilevamento dei movimenti per mostrare che la pompa è stata indossata



Un guscio protettivo in gomma è incluso nella fornitura

Collegati

Monitora la tua pompa in remoto con Bluetooth® e il software Airwave sul tuo smarthonpe o tablet.

- Monitora la pompa senza disturbare chi le indossa
- Monitora diverse pompe
- Avvia e arresta la pompa da remoto
- Invia i dati via e-mail direttamente al PC

Sicurezza intrinseca

Tutti i modelli di Apex2 sono a sicurezza intrinseca (IECEX). Apex2 è stata studiata specificatamente per essere utilizzata in aree potenzialmente esplosive nei settori petrolifero e del gas, petrolchimico, farmaceutico e nel settore minerario.

Ex ia I Ma

Ex ia IIC T4 Ga

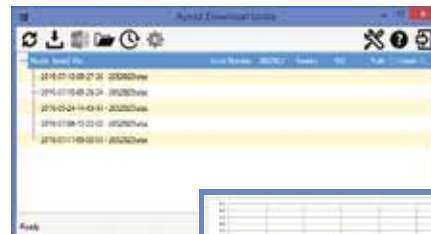
Ex ia IIIC T135°C Da

(Ta = -20°C to +45°C)

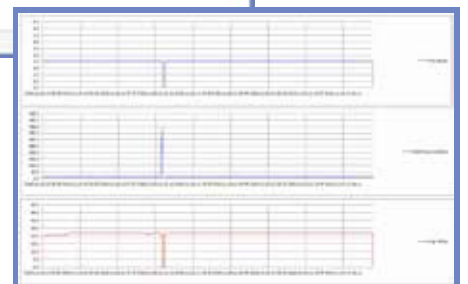
Dati e reporting

Apex2 può memorizzare fino a 200 sessioni di misurazione, archiviare dati, compresa data e ora di inizio, il volume campionato e l'indice di movimento.

- Utility di scarico dati su PC facile da usare
- Grafici di portata, movimento e contropressione
- Mostra gli eventi quali i blocchi
- Download su Excel per visualizzare e condividere facilmente i dati



Utility di scarico dati disponibile gratuitamente

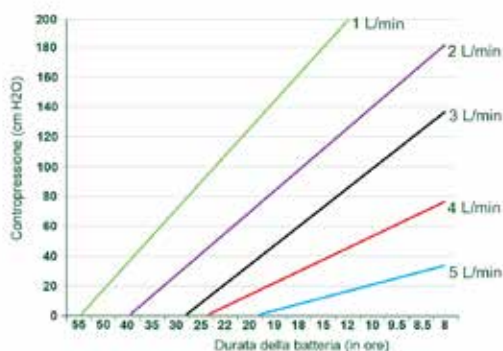


Specifiche tecniche

Portata

Portata ml/min:	1000-5000
Portata Basso Flusso ml/min:	5-500 (richiede un adattatore)
Controllo di portata:	< ± 5% al punto di taratura
Pulsazioni:	<10% @ 2l/min
Rilevatore guasti:	Riavvio automatico

Contropressione vs. Durata della batteria



Fisiche

Dimensioni:	112x37x102mm (4.4x1.5x4.0")
Peso:	490g (17oz)

Ambientale

Temperatura:	Esercizio da 0 to 45°C, Magazzino da -10 to 50°C
Umidità:	da 30 a 95% di umidità relativa (non condensante)
Pressione barometrica:	Con autocompensazione

Elettriche

Tipo di batteria:	Ioni di litio con indicatore di livello
Caricabatterie:	Singolo / a 5 posti
Tempo di ricarica:	Tipicamente < 6 h



Pompa Apex2 con caricabatterie a 5 posti



Kit iniziale disponibile, include gli accessori di campionamento

Come ordinare

APEX2IS	Apex2 I.S. Pompa standard
APEX2ISPLUS	Apex2 I.S. Pompa Plus
APEX2ISPRO	Apex2 I.S. Pompa Pro

Tutte le pompe sono dotate di un tubo di 1 metro, guida dettagliata, Certificato di Conformità e un guscio protettivo in gomma.

209152B/KIT	Docking Station singola per Apex2 incluso cavo USB e alimentatore
209156C/KIT	Docking Station a 5 posti per Apex2 incluso cavo USB e alimentatore
209025C	Guscio protettivo in gomma (fornito in dotazione)

APEX2IS/KIT	Kit standard Apex2IS a 5 posti
APEX2ISPLUS/KIT	Kit Plus Apex2IS a 5 posti
APEX2ISPRO/KIT	Kit Pro Apex2IS a 5 posti

Oltre alle 5 pompe, ciascun kit comprende un cavo da 1 metro e un connettore luer maschio per ciascuna pompa, 1 guida dettagliata, il Certificato di Conformità, docking station a 5 posti, alimentatore, cavo USB e manuale per il campionamento dell'aria.

Selezione modello

Apex2	Standard	Plus	Pro
Sicurezza intrinseca	●	●	●
Sensore di movimento	●	●	●
Bluetooth		●	●
Download a PC		●	●
Sensore Pressione in Ingresso		●	●
Timer di durata		●	●
Timer completamente programmabili			●
Registrazione del flusso e del movimento			●

Casella UK, Bedford, Regno Unito
Tel: +44 (0) 1234 844100
Email: info@casellasolutions.com

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

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

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

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

Distribuito da: