



Apex2™

Bombas de Amostragem de Ar Pessoais

A próxima geração de bombas pessoais de amostragem de ar IDEAL®



A nova gama de bombas de amostragem de ar **Apex2** combinam o desempenho clássico inigualável e grandes novidades. Conecte-se com o app Airwave® para dispositivos móveis e envie dados facilmente diretamente para o seu notebook.



Características Principais

- Desempenho Clássico Inigualável
- Bluetooth® e App Airwave
- Aceitação do Utilizador
- Sensor de Movimento
- Operação Simples
- Características Inovadoras
- Relatório Fácil



Eu realmente gosto de monitorar o dispositivo remotamente.



Fique Conectado!

Monitore a sua bomba remotamente com o Bluetooth 4.0* e o app de apoio para Android Airwave no seu telefone ou tablete. Não há necessidade de distrair o utilizador em relação ao que ele está fazendo quando você pode ver o status da bomba ou, até mesmo, inicia-la, pará-la e pausá-la diretamente do seu dispositivo móvel. O dashboard exibe os dados da medição num piscar de olhos e você pode enviar por e-mail esses dados juntamente com fotos e observações diretamente para o seu PC fazendo com que confeccionar seu relatório se torne mais fácil.

*Disponível apenas nos modelos Plus e Pro.

Desempenho Clássico Inigualável!

Não importa a mídia que você esteja usando você pode ter certeza que o Apex2 tem a condição de lidar com qualquer regime de monitoramento. Otimizado por volta de 2l/min, o fluxo no qual a maioria das medições de Higiene Ocupacional é feitas, o Apex2 tem excelente capacidade de contrapressão. Já não existe preocupação com a vida da bateria; o novo Apex2 tem baterias de Li ion de alto desempenho e um indicador inteligente de vida da bateria que o informa exatamente quanto de carga ainda tem na bateria. E com o Apex funcionando com um valor de pulsação ~10% você pode verdadeiramente confiar na integridade das suas amostras.

Aceitação do Utilizador

Com o seu design fino e ergonômico, a bomba é menos intrusiva ao portá-la permitindo a eles que continuem com seu trabalho enquanto estão sendo monitorados. Um clipe robusto com garantia ilimitada de vida mostra a sua segurança e a capa de borracha destacável protege contra

Ótimo desempenho

Tenha verdadeira confiança na sua amostragem



Sensor de Movimento

Para monitorar conformidade do usuário

Dac resum juntamer fotografias e c podem ser er você mesmo colega com de ser inc relatô



CASELLA

Fique conectado

Conectividade sem fio Bluetooth, com o app de apoio **Airwave**



Veja o seu **Apex2** remotamente



Dados sumidos, imediatamente com os dados e comentários, e enviadas para o sistema ou para um relatório com o objetivo de ser incluído em relatórios.

choques. É a prova de ingresso de IP65, o que significa que você pode usá-lo nos ambientes mais severos e seu acabamento liso que torna fácil a descontaminação.

Dados e Relatórios

O Apex2 pode armazenar até 200 medições separadamente, armazenando dados, incluindo hora e data de início, duração, volume de amostragem e o índice de movimento. Ele também grava eventos como pausa. Esses dados podem ser transferidos da bomba através da Docking Station e de um utilitário para download de dados. Os dados resultantes estão em formato Excel, permitindo o seu fácil reporte e a capacidade de ligar a resultados de laboratório, fotos e observações.

Operação Simples

O Apex2 tem uma interface simples de uso e uma estrutura de menu. Usando apenas 4 botões você pode facilmente navegar através do início de codificação de cores e dos menus de configuração – precisando apenas de apertar uma tecla para iniciar ou continuar uma medição. Dados da medição atual/da última medição são exibidos continuamente, permitindo que em um piscar de olhos você faça referências a elas ou faça observações na sua amostragem.

Ótimos Recursos para o Usuário

Temos ótimos recursos para simplificar a sua vida também – um detector de movimentos avisa que a bomba está sendo ‘vestida’ pelo trabalhador, então você pode ter certeza que a sua amostra é válida e com um detector de falta e reinício automático você também pode ter total confiança nos seus resultados. Incluímos um bloqueio de usuário para evitar qualquer interferência durante uma medição e um indicador de status muito visível que lhe dão tranquilidade. Para habilitar uma amostragem mais fácil, você também tem a capacidade para ajustar temporizadores e programações nos modelos Plus e Pro. E se você precisa pegar uma amostra, existe uma bolsa que permite facilmente coletá-la.



Estamos utilizando vários filtros de membrana, então uma ótima capacidade de contrapressão e obrigatória.

Especificação Técnica

Desempenho de Fluxo

Gama de Fluxo:	1000-5000
Gama de Baixo Fluxo:	5-500*
Controle de Fluxo:	< ± 5% em ponto calibrado
Pulsção:	<10% @ 2l/min
Capacidade de contrapressão:	veja tabela em separado
Detector de Falta:	Reinício Automático

Operação

Exibição:	OLED Colorida
Controles:	4 botões
Indicador de Status:	LED Vermelha/Verde
Dimensões:	112x37x102mm
Peso:	480g

Ambiente

Temperatura:	Operação, 0 – 45°C Armazenamento, -10 - 50°C
Umidade:	30-95% UR (não-condensação)
Pressão Barométrica:	Auto correção

Elétrico

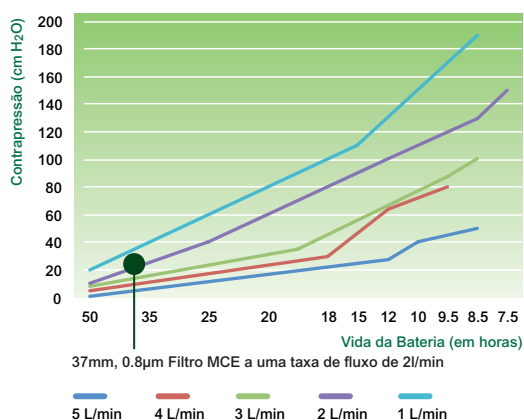
Tipo de Bateria	Li ion
Indicador de Nível de Bateria	Sim
Vida da Bateria	veja tabela em separado
Carregadores	Simples ou 5 docas
Tempo de recarga	Normalmente <6hs

Homologações

EN1232 Conforme ISO
13137 Conforme Proteção contra Ingresso de: IP65

*Necessita de adaptador

Contrapressão (cm H₂O) X Vida da Bateria



Variações nos modelos

	Apex2	Apex2 PLUS	Apex2 PRO
Sensor de Movimento	•	•	•
Sacola externa	•	•	•
Bluetooth®		•	•
Download para PC		•	•
Sensor de pressão de entrada		•	•
Temporizador de duração da medição		•	•
Temporizadores totalmente programáveis			•

Informação sobre Pedidos

Modelos Apex2

Apex2	Apex2 Standard Pump
Apex2Plus	Apex2 Plus Pump
Apex2Pro	Apex2 Pro Pump

Acessórios Apex2

209055b/KIT	Docking Station Individual para Bomba Apex2 Pump incluindo cabo PSU & USB
209058b/KIT	Docking Station de 5 docas para Bomba Apex2 Pump incluindo cabo PSU & USB
209025C	Capa de borracha para proteção

Kits Apex2

APEX2KIT	Apex2 Standard Kit de 5 docas
APEX2PLUSKIT	Apex2 Plus Kit de 5 docas
APEX2PROKIT	Apex2 Pro Kit de 5 docas



A Casella reserva-se o direito de alterar a especificação sem aviso prévio.

Distribuído por



Fone: 19.3794.2900
Hotline 24h 19.3794.2901
www.clean.com.br
clean@clean.com.br

