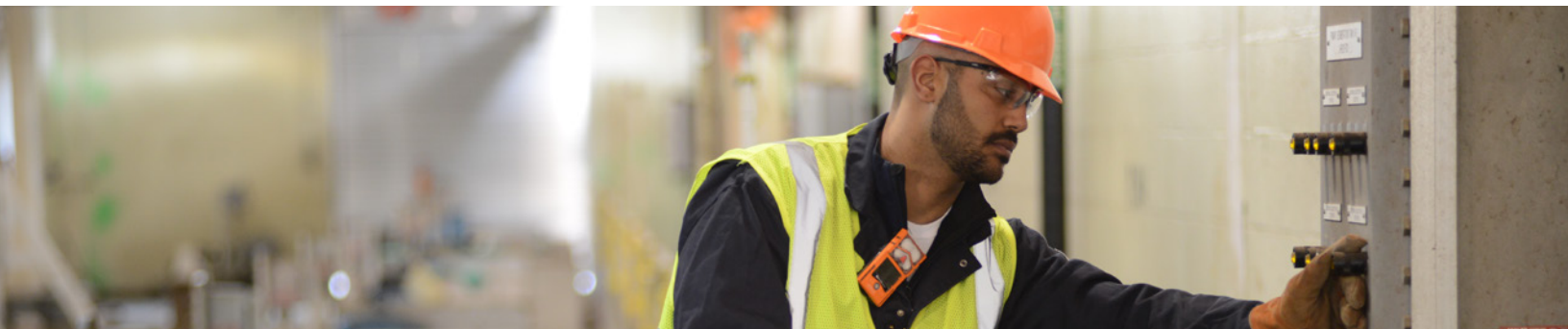


Usando a bateria estendida Slim de íon de lítio do Ventis®



À medida que os turnos de trabalho industriais ficam mais longos, o tempo de funcionamento da bateria de um monitor de gás pode tornar-se um problema. Se um operador estiver trabalhando 14 ou 16 horas e a bateria do monitor de gás só funcionar por 12 horas, é preciso interromper o que estiver fazendo e obter outro monitor ou trocar a bateria do monitor. Para resolver esse possível problema, a Industrial Scientific lançou recentemente a nova bateria estendida Slim de íon de lítio para uso nos monitores Ventis® MX4 e Ventis® Pro Series sem bomba.

Essa nova bateria estendida Slim de íon de lítio é capaz de aumentar o tempo de funcionamento de um monitor Ventis ou Ventis Pro Series sem bomba de 12 para 18 horas (à temperatura ambiente), com apenas um ligeiro aumento no tamanho e no peso físico do conjunto da bateria. A nova bateria pode ser adicionada rapidamente a qualquer monitor Ventis MX4 ou Ventis Pro Series existente. Não é necessário um novo carregador, pois a bateria substituta vem com um espaçador azul reprojetoado para uso no carregador existente.

Além de ajudar os clientes a acomodar turnos operacionais mais longos, essa nova bateria também ajudará os clientes em regiões onde o calor ou frio extremo podem encurtar o tempo de funcionamento de uma bateria.

Se o tempo de funcionamento necessário for superior a 18 horas para um Ventis sem bomba, a bateria de íon de lítio ainda está disponível e pode aumentar o tempo de funcionamento de um Ventix MX4 para 20 horas e 23 horas em um Ventis Pro. A imagem abaixo mostra as diferenças de tamanho dos três tipos de baterias do detector Ventis disponíveis agora.

Para obter informações adicionais sobre a nova bateria estendida Slim de íon de lítio para a família de instrumentos Ventis, entre em contato com o representante local da Industrial Scientific. Nossas informações de contato global podem ser encontradas em www.indsci.com/offices.

Bateria padrão de íon de lítio
12 horas de operação



Bateria estendida Slim de íon de lítio
18 horas de operação



Bateria estendida de íon de lítio
20 horas de operação (MX4)
23 horas de operação (Ventis Pro)



* As estimativas de tempo de operação são baseadas em instrumentos Ventis sem bomba, com sensores LEL, CO, H₂S e O₂ instalados operando à temperatura ambiente.