

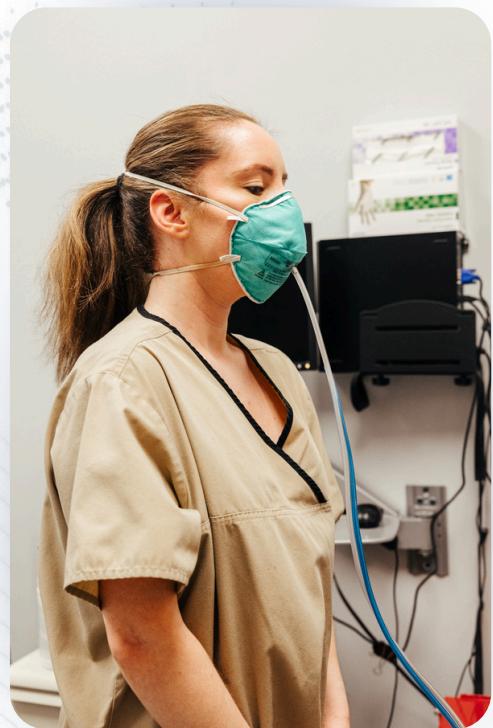
INSTRUMENTAÇÃO COM
QUEM ENTENDE



AeroFit

ENSAIO DE VEDAÇÃO QUANTITATIVO CNC

**Descubra a mais recente inovação
em FIT TEST para respiradores**



Equipamento de ponta com tecnologia CNC quantitativa, projetado para oferecer precisão, agilidade e facilidade de uso. Compatível com todos os tipos de respiradores, incluindo PFFs descartáveis.

ENSAIOS EM PFF OTIMIZADOS, COM MAIS FACILIDADE E RECURSOS INOVADORES

EXPERIÊNCIA INTERATIVA

Animações e instruções passo a passo orientam e guiam o usuário

LISTA DE RESPIRADORES PRÉ-CARREGADA

Associação automática com o protocolo e fatores de aprovação corretos

VERIFICAÇÃO DIÁRIA ÁGIL

Processo de verificação com seleção inteligente de respiradores e filtro integrado

GERENCIAMENTO AUTOMÁTICO DE GERAÇÃO DE PARTÍCULAS

Garante um ambiente ideal para o ensaio automaticamente

OPERAÇÃO SILENCIOSA

Elimina o ruído presente em outros equipamentos, proporcionando uma experiência mais agradável

TÉCNICA CONTAGEM DE NÚCLEOS DE CONDENSAÇÃO (CNC)

TECNOLOGIA CNC

Medição precisa de vazamentos por meio da análise da concentração de partículas no ar ambiente e dentro do respirador

CONFORMIDADE COM NORMAS NACIONAIS E GLOBAIS

Atende aos requisitos do PPR da Fundacentro, da OSHA, ISO e HSE

ENSAIOS DE VEDAÇÃO VERSÁTEIS

Compatível com respiradores elastoméricos reutilizáveis e descartáveis PFF

CONFIGURAÇÃO RÁPIDA

Processo de configuração simplificado com seleção guiada do respirador

CAPACIDADE DE ENSAIO AUTÔNOMO

Armazenamento ilimitado de dados no próprio equipamento, sem necessidade de tablets ou computador

LIBERDADE SEM FIOS

Bateria recarregável para realizar de ensaios em qualquer lugar

ENSAIO RÁPIDO

Realize fit tests completos em menos de três minutos, utilizando os protocolos da OSHA e ISO

GERAÇÃO DE IMPRESSÕES E PDF

O AeroFit permite imprimir ou gerar relatórios em PDF diretamente no equipamento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES

Calibração: Rastreável NIST

Tensão de Entrada: 12VDC, Centro Positivo, 3A Máx

Fonte de Alimentação: Universal 100–240VAC, 50/60Hz 1A Máx

Temperatura de Operação: 5 a 45°C

Umidade: 20% a 80%, sem condensação

Memória de configuração: 20GB

Dimensões: 27,9 x 11,2 x 38,1 cm

Peso: 3,86 kg

Tela: Capacitiva Touch (800 x 480 px)

Acessórios Padrão que acompanham o instrumento

Gerador de partículas automático com cabo de alimentação

Ferramenta para colocação das sondas em PFF

Pavio para álcool + 2 pavios sobressalentes

Kit de Refil PFF (500 pushnuts + sondas + cordão)

Cabo USB

Mangueira dupla

Fonte de alimentação

Compartimento de bateria

Pendrive com Software / Manual / Vídeos de treinamento

Cápsula para colocação de álcool

Estojo de armazenamento de peças

Álcool isopropílico grau reagente (10 frascos de 60 ml)

Interface USB

4 Portas USB tipo A (teclado, memória, impressora)

1 Porta USB tipo B (comunicação com PC)



AEROFIT

FAIXAS DINÂMICAS

Fator de Vedaçāo (Fit Factor): 1 a >10.000 ou 1 a 200+ para respiradores com <99% de eficiência (ex: PFF2)

Taxa de Vazão: 120 cm³/min; total 700 cm³/min

Medição do Fit Factor: Medição direta = (Cout/Cin)

Temperatura de Operação: 0 a 38°C | Armazenamento: -40 a 50°C

Fluido de Trabalho: Álcool isopropílico 99,5% grau reagente, com autonomia por carga: 8 horas a 21°C

Faixa de Concentração: 0 a 100.000 partículas/cm³

Tamanho das Partículas: 20 a 1000 nm

GARANTIA DO INSTRUMENTO

2 anos para peças e serviços

1 ano para acessórios

Suporte técnico incluso adquirido pela Faster

SOFTWARE OHD LOGIC

Requisitos: Processador 1 GHz ou superior, RAM 1 GB, Disco 16

GB

Compatível com Windows 10

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Adaptadores por modelo de máscara

Bateria recarregável



DISTRIBUIDOR E CENTRO DE SERVIÇOS AUTORIZADO NO BRASIL

FASTER

INSTRUMENTAÇÃO COM
QUEM ENTENDE

fasteronline.com.br

11 3016-9191

WHATSAPP
11 97453-5328

INSTAGRAM
@fasteronline

OHD
YOUR PROTECTION. OUR PRIORITY.

FACEBOOK
/fasteronline

E-MAIL
faster@fasteronline.com.br