



## 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 elásticos 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 Vedação (Fit Factor): 1 a >10.000 ou 1 a 200+ para respiradores com <99% de eficiência (ex: PFF2)  
Taxa de Vazão: 120 cm<sup>3</sup>/min; total 700 cm<sup>3</sup>/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/cm<sup>3</sup>  
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

**OHD**  
YOUR PROTECTION. OUR PRIORITY.

**FASTER**

INSTRUMENTAÇÃO COM  
QUEM ENTENDE

[fasteronline.com.br](http://fasteronline.com.br)

11 3016-9191



WHATSAPP  
11 97453-5328



INSTAGRAM  
@fasteronline



FACEBOOK  
/fasteronline



E-MAIL  
faster@fasteronline.com.br