

# VALAIRDATA 3

O teste mais eficiente para filtros de ar/gás estéril.



## CARACTERÍSTICAS

- Tempo de teste de 30s para o desafio de um único cartucho de 10" ( 250mm).
- Resultados correlacionados com aerossóis bacterianos e desafio viral.
- Aumento da sensibilidade em comparação com testes baseados em líquidos, principalmente em sistema de múltiplos cartuchos.
- Opção segura totalmente validada e projetado segundo as diretrizes GAMP 5.
- Armazena até 200 resultados de testes e possui suporte de software para baixar em PC.
- Recomendado pelo PDA para o uso onde o gás filtrado não está em contato direto com produtos estéreis.

Desde 1990 e do lançamento do único sistema de teste de integridade de aerossol VALAIRDATA, o método de teste de aerossol tem se tornado amplamente aceito em uma variedade de aplicações e indústrias como um método de rotina de teste de integridade de sistemas de filtração de ar. O instrumento de teste de integridade VALAIRDATA III é a segunda geração de projeto oferecendo ainda mais praticidade no teste de filtração de ar.

O VALAIRDATA III é totalmente correlacionado ao desafio aerolizado com *B. diminuta*, *B. subtilis* e MS2 Coliphage como recomendado no Relatório Técnico nº 40 do PDA (Filtração esterilizante de Ar).

Com um projeto compacto, portátil e ergonômico, reduz drasticamente o tempo de teste em filtros simples ou de múltiplos cartuchos.

Os métodos com aerossóis são rápidos, podem identificar filtros não íntegros em sistemas muito grandes, permitem utilização imediata dos sistemas de filtração após o teste já que a secagem não é necessária, e fornecem uma medida direta do desempenho dos filtros de gás.



## Specifications

Weight:	8 kg
Instrument size:	Width: 363 mm Height: 308 mm Depth: 155 mm
Electrical requirement:	Battery operated 3.2V / 16Ah & mains 100-240 VAC : 50/60 Hz
Laser:	Type: Solid state laser diode Power: 24 Volts DC Sample flow rate: 0.1cfm
Aerosol generator:	Aerosol generated from Purity™ FGW015 white mineral oil FDA:178-3620
CE standards:	LVD - EN61010-1-1 EMC - EN61326-1
Pneumatic requirements:	Input pressure: 4.5 to 7 barg clean dry air or nitrogen Pneumatic Rectus 21 KA connections
Packaging:	Waterproof and airtight solid case for transportation Padded carry bag for site portability
Languages:	English, German, French, Swedish, Italian, Portuguese, Danish and Spanish

## Instrument Options

	WVA-3-ST Standard	WVA-3-SE Secure
Design environments approvals:	GAMP 5	GAMP 5
21CFR Part 11:	No	Yes (transferred data is user's responsibility)
Security user levels:	Operator Administrator	Operator - password protected Administrator - password protected
Audit trail:	No	Yes



The  
Fast  
Solution



## Ordering information

WVA - 3	-	<input type="checkbox"/>
Code		Length (Nominal)
ST		Standard
SE		Secure

## Customer Support

Parker domnick hunter can offer full after sales support worldwide, whether it is commissioning of the instrument, calibration / service or full training of site operators.



The  
Accurate  
Solution