

EQUIPAMENTOS DE TESTE PARA
CONTROLE DE QUALIDADE

FX 3300

LabAir IV

Teste de Permeabilidade ao Ar



TEXTTEST
INSTRUMENTS

FX 3300 LabAir IV

A lista de referência do equipamento TEXTEST de primeira linha estabelecido globalmente fala por si. Ele representa mais de 40 anos de experiência, know-how, e competência na pesquisa & desenvolvimento. A quarta geração do Equipamento de Teste de Permeabilidade ao Ar para laboratório ajuda os clientes a aumentar a produtividade e melhorar a qualidade.

Benefício graças ao desenho

O braço de fixação robusto e mecanismo de soltura rápida para os cabeçotes de teste são resultado de cooperação entre engenheiros da TEXTEST com clientes de várias indústrias diferentes. Devido à estabilidade maior do braço de fixação mesmo materiais mais críticos sempre terão resultados os mais precisos o possível. Assim o equipamento também resiste a operação em ambiente de produção.



Benefício graças às opções de avaliação e impressão

Administração de dados para a preferência de cada cliente. O FX 3300 LabAir IV existe também opcionalmente com programa de avaliação integrado, respectivamente com impressora de rolo integrada. Ambas as opções são para documentação fácil dos resultados de teste e avaliação estatística. O equipamento pode ser conectado a qualquer rede por interface ethernet ou Wi-Fi. Os dados também podem ser exportados para um drive USB.

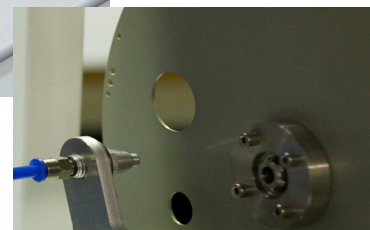
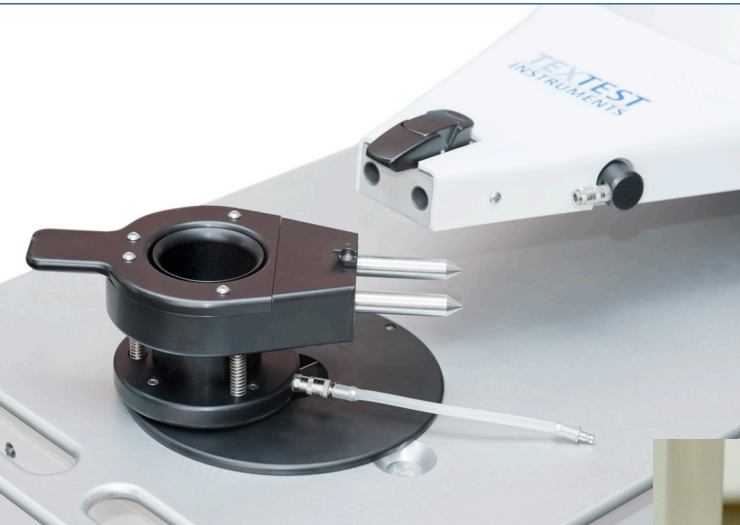


Benefício graças à seleção automática da faixa de medição

Equipamentos TEXTEST sempre foram de uso fácil. A quarta geração é mais outro passo para simplificar a operação. O controle da faixa de medição automática elimina a fonte de erro, e permite a melhor reprodutibilidade possível nos resultados de teste. A tela touchscreen é usada para controlar o equipamento, e para um estilo de administração e gravação de dados opcional.

Benefício graças à função de limpeza

Não há necessidade de limpeza manual do disco de orifício. A função de limpeza automática previne que fibras e pó obstruam a abertura do disco de orifício e evitam que partículas grudem nos selos.



Made in Switzerland

TEXTEST
INSTRUMENTS

Especificações Técnicas do FX 3300 LabAir IV

Faixa de medição	0.4 ... 750	cm ³ /cm ² /s	5 cm ²
	1 ... 10,000	l/m ² /s (mm/s)	20 cm ²
	0.6 ... 6,000	l/dm ² /min	20 cm ²
	0.1 ... 1,300	ft ³ /ft ² /min	38 cm ²
	0.05 ... 700	cm ³ /cm ² /s	38 cm ²
	0.03 ... 400	m ³ /m ² /min	38 cm ²
	0.1 ... 1,600	l/dm ² /min	100 cm ²
	20 ... 2,500	Pa at 1 ... 10,000 mm/s	(20cm ²)
Unidades de medição	mm/s, ft ³ /ft ² /min, cm ³ /cm ² /s, l/m ² /s, l/dm ² /min, m ³ /m ² /min, m ³ /m ² /h, dm ³ /s, Pa (Queda de Pressão)		
Precisão de medição	melhor que ± 3 % do valor mostrado no display		
Pressão de Teste	20 ... 2,500 Pa (0.08 ... 10" w.c.)		
Áreas de Teste	5, 20, 25, 38 and 100 cm ²		
Portas de dados	- Ethernet 100BASE-TX, IEEE 802.3u - WIFI 802.11g/b, WEP, WPA/WPA2-PSK (opcional, não incluso) - USB 2.0, for USB flash drive - RS 232 C, assíncrono, bi-direcional		
Alimentação elétrica	- 195 ... 250 V, 50/60 Hz, máx. 1,100 W - 85 ... 130 V, 50/60 Hz, máx. 1,100 W		
Ar comprimido necessário	5 ... 8 bar (para função de limpeza somente, o equipamento pode ser operado sem ar comprimido)		
Projeção do braço de fixação	50 cm (20")		
Espessura de amostra	0 ... 10 mm (0 ... 0.4")		
Dimensões (l x c x a)	40 x 100 x 98 cm (15.7" x 39.4" x 38.6")		
Altura da mesa	80 cm (31.5")		
Peso líquido / bruto	55 / 76 kg		

O equipamento é fornecido com uma placa de calibração, assim como certificado de calibração conforme ISO. Os cabeçotes de teste não estão inclusos e devem ser adquiridos separadamente.

Acessórios

Cabeçotes de Teste

FX 3300-IV 5	5 cm ²	BS 5636
FX 3300-IV 20	20 cm ²	DIN 53887, EN ISO 9237, WSP 70.1
FX 3300-IV 25	25 cm ²	ASTM D 3574, EN ISO 7231
FX 3300-IV 38	38 cm ²	ASTM D 737, JIS L 1096-A, TAPPI T 251, WSP 70.1
FX 3300-IV 100	100 cm ²	para medição de amostras extremamente densas

Outros acessórios opcionais

FX 3300-IV STP	Impressora de rolo integrada para relatório de teste básico
FX 3300-IV EVA	Software de Avaliação
FX 3300-IV PRI	Impressora de rolo integrada, com software de avaliação
FX 3300-IV WLN	Módulo WIFI, com software de avaliação

Dados técnicos sujeitos a alterações

TEXTTEST
INSTRUMENTS

TEXTTEST AG
Sonnenbergstrasse 72
CH-8603 Schwerzenbach
Suíça

T +41 (0)44 321 21 41
F +41 (0)44 321 21 43
info@texttest.ch
www.texttest.ch

Representante no Brasil:

Aparelhos de Laboratório Mathis Ltda.
Estrada dos Estudantes, 261 - Cotia - SP

Tel: 55 11 3883-6777
mathis@mathis.com.br
www.mathis.com.br

www.texttest.ch