

TESTING INSTRUMENTS FOR QUALITY CONTROL

FX 3300

LabAir IV

Luftdurchlässigkeits-Prüfgerät



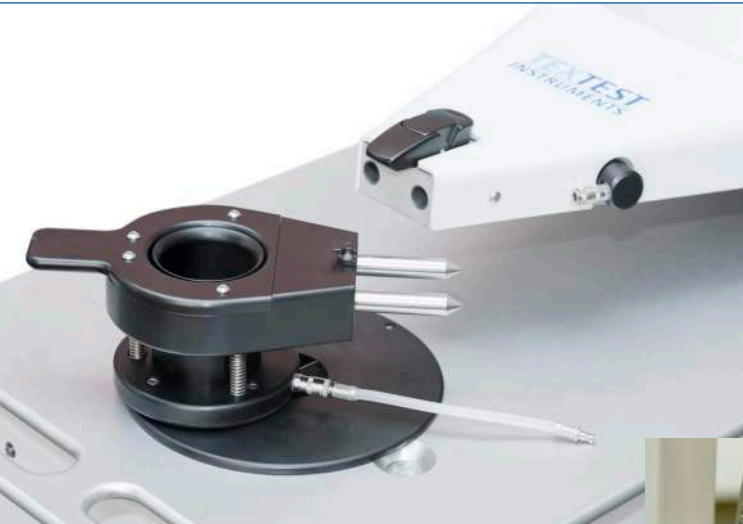
TEXTTEST
INSTRUMENTS

FX 3300 LabAir IV - mit vielen Vorteilen

Die erstklassige Referenzliste für die weltweit etablierten TEXTEST-Geräte spricht für sich. Darin widerspiegeln sich über 40 Jahre Erfahrung, Know-how und Entwicklungskompetenz. Die vierte Generation des Luftdurchlässigkeits-Prüfgerätes für Laboranwendungen hilft Kunden bei der Produktivitätssteigerung und Qualitätsverbesserung.

Vorteil dank durchdachter Konstruktion

Der stabile Andruckarm und der Schnellverschluss für die verschiedenen Messköpfe sind das Resultat einer engen Zusammenarbeit der TEXTEST-Ingenieure mit Kunden aus vielen Branchen. Dank erhöhter Stabilität des Andruckarms können auch bei problematischen Prüfmustern stets präzise Messresultate erzielt werden. Das Instrument eignet sich somit auch für den Einsatz in der rauen Umgebung einer Produktionsstätte.



Vorteil dank Reinigungsfunktion

Das manuelle Reinigen entfällt. Die automatische Reinigungsfunktion verhindert, dass sich Fasern und Schmutzpartikel an den Messstellen der Drosselscheibe oder an deren Dichtungen festsetzen können.





Vorteil dank Auswerte- und Drucker-Option

Flexible Datenverwaltung für jede Kundenpräferenz. Auf Wunsch ist der FX 3300 LabAir IV mit einer integrierter Auswertesoftware, bzw. mit einem integrierten Streifendrucker erhältlich. Beide Optionen dienen der einfachen Dokumentation der Messresultate, wobei die Einzelergebnisse zusammen mit der statistischen Auswertung gedruckt werden können. Über Ethernet oder W-LAN kann das Instrument direkt in ein beliebiges Netzwerk eingebunden werden. Die Daten können auch über die USB-Schnittstelle exportiert werden.



Vorteil dank automatischer Messbereichswahl und Touchscreen

Benutzerfreundlichkeit hat TEXTTEST Instrumente schon immer ausgezeichnet. Die vierte Generation bringt nochmals einen Quantensprung bezüglich Einfachheit der Bedienung. Die automatische Messbereichswahl eliminiert eine Fehlerquelle und ermöglicht grösstmögliche Reproduzierbarkeit der Resultate. Der Touchscreen dient zur Steuerung der Messungen und zur optionalen Artikelverwaltung und Datenspeicherung.

Technische Daten FX 3300 LabAir IV

Messbereich:	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
	0,008	...	5	dm ³ /s	25 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
	2	...	24'000	m ³ /m ² /h	38 cm ²
	0,1	...	1'600	l/dm ² /min	100 cm ²
	20	...	2'500	Pa bei 1 ... 10'000 mm/s (20cm ²)	
Angezeigte Masseinheiten:	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 (Druckabfall), mks rayl und cgs rayl (Strömungswiderstand)				
Messgenauigkeit:	Besser als ± 3 % des angezeigten Wertes				
Prüfdruck:	20 ... 2'500 Pa				
Messköpfe / Messfläche:	5, 20, 25, 38 und 100 cm ² (nicht inbegriffen)				
Datenausgang:	- Ethernet 100BASE-TX, IEEE 802.3u - WIFI 802.11g/b, WEP, WPA/WPA2-PSK (optional, nicht inbegriffen) - USB 2.0, für USB-Laufwerk - RS 232 C, asynchron, bi-direktional				
Anschlusswerte:	- 195 ... 250 V, 50/60 Hz, max. 1'100 W - 85 ... 130 V, 50/60 Hz, max. 1'100 W				
Druckluftanschluss:	5 ... 8 bar (wird nur für Reinigungsfunktion benötigt, das Instrument kann auch ohne Druckluft betrieben werden)				
Ausladung des Andruckarms:	50 cm				
Musterdicke:	0 ... 10 mm				
Dimensionen (B x T x H):	40 x 100 x 98 cm				
Tischhöhe:	80 cm				
Netto-/ Bruttogewicht:	55 / 76 kg				

Zum Lieferumfang des Instrumentes gehört eine Eichkontrollblende sowie ein ISO-konformes Kalibrierzertifikat. Die Messköpfe sind jedoch nicht inbegriffen, sie müssen separat bestellt werden.

Zubehör

Messköpfe

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	für Messungen an extrem dichten Prüfmustern

Zusätzliches fakultatives Zubehör

FX 3300-IV STP	Integrierter Streifendrucker für Kurzprotokoll
FX 3300-IV EVA	Auswertesoftware
FX 3300-IV PRI	Integrierter Streifendrucker, mit Auswertesoftware
FX 3300-IV WLN	WLAN-Modul, mit Auswertesoftware

Technische Änderungen vorbehalten

TEXTTEST
INSTRUMENTS

TEXTTEST AG
Sonnenbergstrasse 72
CH-8603 Schwerzenbach
Switzerland

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

www.texttest.ch