

TESTING INSTRUMENTS FOR QUALITY CONTROL

FX 3300

ラボエアー IV

フラジール形通気性試験機



TEXTTEST
INSTRUMENTS

FX 3300 ラボエアー IV



製品カタログ

多くの納入先リストからも判るように、テクステ社
の試験機器は世界標準であり、そこには40年に亘る研究
開発によるノウハウが詰め込まれています。

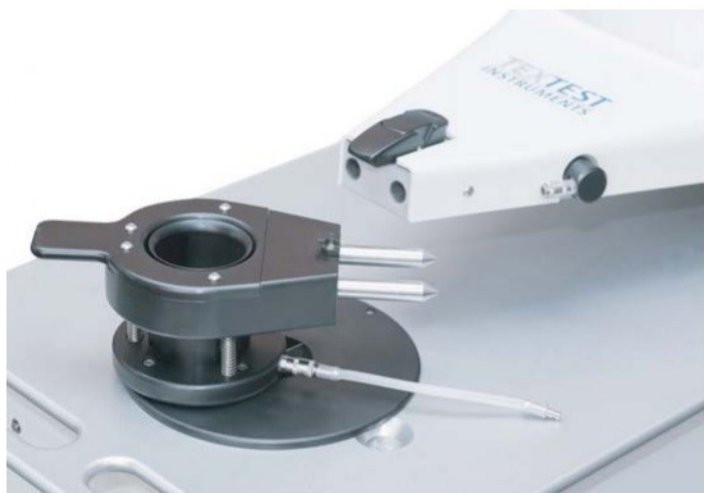
第4世代となる据置型フラジール通気性試験機は、お客様
の日々の測定の効率化と品質向上に貢献致します。



特長1: 操作性を高めるデザイン

様々な業界からのニーズを盛り込み、開発された
剛性と着脱性を高めたテストヘッドを搭載。
ハードウェアの精度は微細な通気量の差を判断
する上で非常に重要です。

また、試験室内の管理された環境だけでなく、
製造現場のような環境での測定にも対応できる
仕様となっています。



特長2: 自動クリーニング機構

オリフィスディスクのお客様での清掃は不要と
なりました。自動クリーニング機構により、オリ
フィスディスク上の糸くずや埃等は取り除かれ
ディスクを保持しているガスケット内への詰まり
が軽減されます。



特長3: 測定データの出力/印刷オプション

お客様のニーズに合わせて様々なデータ管理手法が選択できます。FX3300 ラボエア-IVにはオプション機能として、専用データ管理ソフトウェア、内臓プリンターを搭載する事が可能です。この機能により、測定データをリポート化でき、統計的データを取り出す事も可能です。本機は、LANやWi-Fi環境下で社内ネットワークに接続する事ができ、USBメモリーへの測定データ取り込みにも対応しています。



特長4: 測定レンジの自動選択

テクステ社社の測定機器は、常に操作性の向上に努めております。第4世代となる本機でも、操作性も更に向上致しました。測定レンジの自動選択機構により、測定レンジの選択ミスも無くなり、測定結果の再現性も高まります。オプション機能として、タッチスクリーン上で測定仕様（スタイル）の設定や、測定データの保存ができます。

Made in Switzerland

TEXTTEST
INSTRUMENTS

技術仕様

測定範囲：	0.4	～	750	cm ³ /cm ² /s (5cm ² テストヘッド)
	1	～	10,000	l/m ² /s (mm/s) (20cm ² テストヘッド)
	0.6	～	6,000	l/dm ² /min (20cm ² テストヘッド)
	0	～	1,300	ft ³ /ft ² /min (38cm ² テストヘッド)
	0.05	～	700	cm ³ /cm ² /s (38cm ² テストヘッド)
	0.03	～	400	mm ³ /m ² /min (38cm ² テストヘッド)
	0.1	～	1,600	l/dm ² /min (100cm ² テストヘッド)
	20	～	2,500	Pa at 1- 10,000 mm/s (20cm ² テストヘッド)
測定単位：	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 (圧力損失値測定)			
測定精度：	表示値の±3%			
設定可能差圧：	20 ~ 2,500 Pa (0,08 ~ 10" w.c.)			
測定エリアサイズ：	5, 20, 25, 38, 100 cm ²			
データ出力ポート：	- イーサネット100BASE-TX, IEEE 802.3u - WIFI 802.11g/b, WEP, WPA/WPA2-PSK, - USB 2.0 - RS 232 C			
電源/消費電力：	- 195 ~ 250 V, 50/60 Hz, max. 1,100 W - 85 ~ 130 V, 50/60 Hz, max. 1,100 W			
エア供給：	5 ~ 8 bar (クリーニングに使用。エア無しでも測定可能)			
テストヘッドのアーム長さ：	50 cm (20")			
試料厚さ：	0 ~ 10 mm (0 ~ 0.4")			
サイズ (w x d x h)：	40 x 100 x 98 cm (15.7" x 39.4" x 38.6")			
測定テーブル高さ：	80 cm (31.5")			
重量 (Net/gross)：	55 / 76 kg			

本機には出荷時に校正確認プレートと校正証明書が同梱されます。テストヘッドは別売りとなりますので、忘れずに御注文下さい。

アクセサリ

テストヘッド		
FX 3300-IV 5	5 cm ²	BS 5636規格用
FX 3300-IV 20	20 cm ²	DIN 53887, EN ISO 9237, WSP 70.1規格用
FX 3300-IV 25	25 cm ²	ASTM D 3574, EN ISO 7231規格用
FX 3300-IV 38	38 cm ²	ASTM D 737, JIS L 1096-A, TAPPI T 251, WSP 70.1規格用
FX 3300-IV 100	100 cm ²	高密度織物測定用

その他アクセサリ/オプション

FX 3300-IV STP	内蔵型ミニプリンター
FX 3300-IV EVA	評価用ソフトウェア
FX 3300-IV PRI	内蔵型ミニプリンター/評価用ソフトウェアセット
FX 3300-IV WLN	評価用ソフトウェアWi-Fi版

上記技術仕様は変更の可能性がございます。

TEXTTEST
INSTRUMENTS

スイス・テクステスト社 日本総代理店
高山リード株式会社
〒920-0806 石川県金沢市神宮寺2-27-20
Tel: 076-252-2266 Fax: 076-252-3134
E-mail: info@takayamareed.co.jp