

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、テクステスト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。

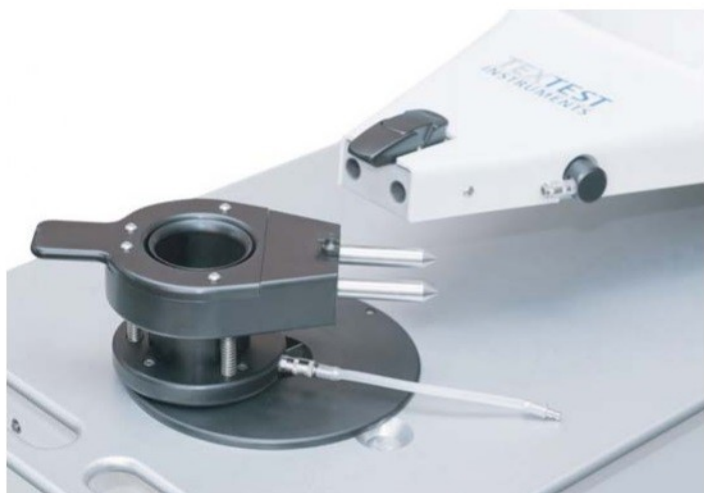
第4世代となる据置型フラジール通気性試験機は、お客様の日々の測定の効率化と品質向上に貢献致します。



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asket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 ラボエアアー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

テクステスト社の測定機器は、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	～	4,000	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	～	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	m 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

