

フィルムテスター連続厚み測定機

ラインから切り出したフィルムをセットするだけで

model:

FT-A200 標準タイプ

model:

FT-A200R 薄物フィルム専用タイプ

生産完了 在庫限りで販売終了



高精度測定ヘッドとアンプユニットのハイエンド機

※標準セットにはパソコン本体とチャートプリンタは含まれません。 ※上記写真はFT-A200です。

〈仕様〉

- 繰り返し精度 / 0.05 μ m ※1
- 測定分解能 / 0.01 μ m
- 直線性 / \pm 0.2% ※測定ヘッド精度
- 測定範囲 / FT-A200: 10 μ m ~ 200 μ m ※2
FT-A200R: 3 μ m ~ 100 μ m ※2
- 測定圧 / 0.3N (標準) 測定圧の変更可能
- 本体・アンプユニット・測定ヘッドの構成
- 出力 / アナログ及びRS232C
- 寸法 / 260(H)×300(W)×309(D)mm ※本体部
- 重さ / 約10kg ※本体部
- 電源 / AC100V ※特注対応にてAC100~240Vに変更可能
- オプション / ・専用ソフトウェア・データロガー
・交換用測定子・パソコン・チャートプリンタ

測定分解能
0.01
 μ m

連続厚み測定機専用
チャートプリンタ (別売)

model:

FT-D200 表示器内蔵のコンパクト機

搬送性能が更にアップし、安定した連続厚み測定が可能



〈仕様〉

- 繰り返し精度 / 0.2 μ m ※1
- 測定分解能 / 0.1 μ m
- 測定精度 / 1 μ m以下 ※測定ヘッド精度
- 測定範囲 / 10 μ m ~ 500 μ m ※2
- 測定圧 / 0.45 \pm 0.25N
- コンパクト設計 (表示器内蔵)
- 専用ソフトウェアによるPC制御
- 寸法 / 260(H)×300(W)×309(D)mm ※本体部
- 重さ / 約10kg ※本体部
- 電源 / AC100V ※特注対応にてAC100~240Vに変更可能
- オプション / ・交換用測定子・パソコン・チャートプリンタ

測定分解能
0.1
 μ m

簡単に連続厚み測定ができます。

model: **NEW FT-D210NL** 標準タイプ / model: **FT-D210NLT** 厚物ワーク対応タイプ



リード無しでフィルムの端から連続で厚み測定が可能。

※標準セットにはパソコン本体とチャートプリンタは含まれません。 ※上記写真はFT-D210NLです。

〈仕様〉

- 繰り返し精度 / FT-D210NL: 0.2 μ m ※1
FT-D210NLT: 0.4 μ m ※1
- 測定分解能 / 0.1 μ m
- 測定精度 / FT-D210NL: 1 μ m以下 ※測定ヘッド精度
FT-D210NLT: 2 μ m以下 ※測定ヘッド精度
- 測定範囲 / FT-D210NL: 20 μ m~500 μ m ※2
FT-D210NLT: 500 μ m~3000 μ m ※2
- 測定圧 / 0.45N \pm 0.25N
- 専用ソフトウェアによるPC制御
- 寸法 / 260(H)×300(W)×300(D)mm ※本体部
- 重さ / 約11kg ※本体部
- 電源 / AC100V ※特注対応にてAC100~240Vに変更可能
- オプション / ・交換用測定子・パソコン
・チャートプリンタ

測定分解能
0.1 μ m

※1: リフターによる測定子の上下の繰り返し精度となります。

※2: 測定物の材質により測定範囲が変わる事があります。

高性能仕様〈開発中製品〉

測定分解能
0.01 μ m



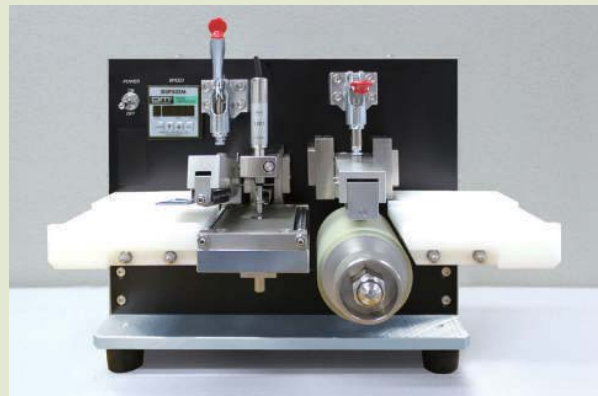
FT-D200高分解能仕様 測定分解能0.01 μ m対応型

高分解能0.01 μ mにより極薄フィルムを高精度で測定可能。
測定範囲 / 10 μ m~500 μ m

※開発中製品の為、外観や仕様が変わる事があります。

カスタマイズ機器

測定物に合わせて仕様及びソフトウェアをカスタマイズすることも可能です。



貼り付き易い素材対応型

貼り付き易い素材に対応した連続厚み測定機です。標準品では、素材が貼り付くことにより、送りが出来なくなる問題をテールや測定子の変更により測定可能とした製品です。

コンパクトボディで持ちやすいハンディシリーズ

意匠登録済

特長

Handyシリーズ

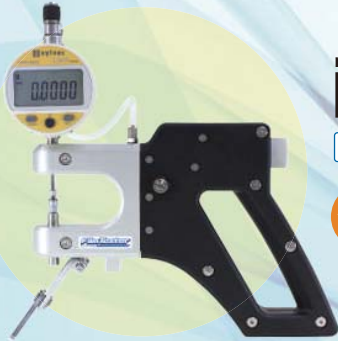
測定ヘッドの下降スピードが一定になるエアリリースによってフィルムへのダメージを軽減し測定者によるバラツキを排除。フィルムを正確に測定できます。測定器を立てて置くことが可能なスタンド付タイプ。

オリジナルのエアリリースにより測定子の下降スピードが一定。

フィルムへのダメージを軽減し測定者によるバラツキを抑えます。



一定の下降スピード
測定物との接触面が安定



model:

Handy-0.1-S

高性能タイプ

スタンド付き
¥330,000
(税込 ¥363,000)

測定分解能
0.1
μm

〈基本仕様〉

- 繰返し精度 / 0.4 μm ※1
- 測定分解能 / 0.1 μm
- 測定精度 / 1.8 μm 以下
- 測定圧 / 0.8N 以下 (1mm厚測定時)
- 測定範囲 / 8mm ※2
- 出力 / RS232C, USB
- 電源 / コイン形電池 CR2032
- オプション / ・ 交換用測定子
・ PCデータ転送ケーブル
・ 専用アルミケース

オプション品

Handyシリーズ

- PCデータ転送ケーブル
- 専用アルミケース



model:

Handy-1.0-S

標準タイプ

スタンド付き
¥220,000
(税込 ¥242,000)

測定分解能
1.0
μm

〈基本仕様〉

- 繰返し精度 / 2 μm ※1
- 測定分解能 / 1 μm
- 測定精度 / 3 μm 以下
- 測定圧 / 1.0N 以下 (1mm厚測定時)
- 測定範囲 / 8mm ※2
- 出力 / デジマチック
- 電源 / ボタン形電池 SR44
- オプション / ・ 交換用測定子
・ PCデータ転送ケーブル
・ 専用アルミケース

※1: リフターによる測定子の上下の繰返し精度となります。 ※2: 測定物の材質により測定範囲が変わる場合があります。



“無料”テスト機貸出サービス 受付中!

フジワークでは、テスト機貸出を行っております。購入前に測定を試したい、自社製作工程に組み込みたいとお考えの企業様はぜひご利用ください。また、測定サンプルを送って頂ければ、測定サンプルに合わせた測定方法や測定機器を提案いたします。

● 軽くて浮きやすいフィルムやシートの測定にお困りではありませんか?

直接フィルムに接触して測る方法を採用しているため、「浮いて測りづらい」「正確な数値が出ない」ということはありません。非接触タイプに比べて正確な測定が可能です。正確な測定をお望みの企業様にはぜひお使いいただきたい製品です。



● フィルムへの測定ダメージが気になりませんか?

定期的な抜き取り検査を行っている企業様にもおすすめです。また、抜き取り検査を行われていない企業様でも、「柔らかいフィルムをつぶさないように測りたい」と低圧測定をご希望の場合には、測定圧の調整などのオプションオーダーを受け付けております。フィルムのダメージをなくしたいという場合もお任せください。

フィルム以外の測定実績も多数ございます。是非一度、ご相談ください。

※製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

● 製造元

「働く」のプロがいる。



株式会社フジワーク
製品開発事業部

人とともに、50年。

〒569-0803 大阪府高槻市高槻町11番2号 フジワークビル
Tel: 072-682-3875 Fax: 072-682-8817
E-mail: technica@fujiiwork.co.jp

<https://www.fujiiwork.co.jp/technica/>



お申し込み先

FAX:072-682-8817

株式会社フジワーク

製品開発事業部 行

E-mail: technica@fujiwork.co.jp

厚み測定機器テスト機貸出依頼書

この度は、弊社製品のご検討を頂き誠にありがとうございます。

本書は、厚み測定機器の貸し出しを行う前に、予め用途等をお聞かせ頂くものです。

お手数ではございますが、各項目にご記入の上、E-mailまたはFAXにてご返送ください。

送信日:

御社名:

御住所:

御担当部署:

御担当者名:

TEL:

FAX:

E-mail:

(1) 測定対象物について 素材(_____)

厚み(_____ μm ~ _____ μm)

(2) 現在の測定方法 (_____)

(3) ご希望の測定分解能 (_____ μm)

(4) ご希望の機種	連続厚み測定機	FT-A200/ FT-D210NL/	FT-A200R/ FT-D210NLT	FT-D200
	HKT厚み測定器	HKT-1202/ HKT-1202L/ HKT-Lite0.1/	HKT-1200 HKT-1200L HKT-Lite1.0	
	Handyシリーズ	Handy-0.1/	Handy-1.0	
	MILATUシリーズ	MIL-20DX/	MIL-20D	
	不織布厚み測定器	HKT-Lite1.0F		

(5) ご希望の貸し出し期間(※貸し出し期間は発送日、返却受入日を含み最長10日間です)
(_____ ~ _____)

(6) 購入予定について 3ヶ月以内/ 半年以内/ 1年以内/ 未定

(7) どのようなきっかけで弊社をお知りになりましたか?(複数選択可)

(_____ ウェブサイト/ 新聞/ 雑誌/ 展示会/ 知人の紹介)

(その他 _____)

(8) (7)でお答えいただいた詳細を教えてください (YAHOOやGoogleなどの検索サイト、雑誌名など)

(9) その他ご質問などがありましたら自由にお書きください

[_____]

ご記入有難うございました。ご依頼後、弊社の営業担当よりテスト機器の貸出についてご連絡させていただきます。