

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-A100

高精度測定ヘッドとアンプユニットのハイエンド機

NEW



連続厚み測定機専用
チャートプリンタ

※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。

〈仕様〉

- 繰り返し精度 / $0.05\mu\text{m}$ ※1
- 測定分解能 / $0.01\mu\text{m}$
- 直線性 / $\pm 0.2\%$
- 測定範囲 / $10\mu\text{m} \sim 200\mu\text{m}$ ※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 / $260(\text{H}) \times 300(\text{W}) \times 309(\text{D})\text{mm}$ ※本体部
- 重さ / 約 12kg ※本体部
- 電源 / AC100V
- 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
 $0.01\mu\text{m}$

model:

FT-D100

オールインワンのコンパクト機

フィルムをセットするだけで、簡単に連続厚み測定ができます。



〈仕様〉

- 繰り返し精度 / $0.2\mu\text{m}$ ※1
- 測定分解能 / $0.1\mu\text{m}$
- 測定精度 / $1\mu\text{m}$ 以下
- 測定範囲 / $10\mu\text{m} \sim 500\mu\text{m}$ ※2
- 測定圧 / $0.45 \pm 0.25\text{N}$
- 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 / $260(\text{H}) \times 300(\text{W}) \times 291(\text{D})\text{mm}$ ※本体部
- 重さ / 約 11kg
- 電源 / AC100V
- 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
 $0.1\mu\text{m}$

簡単に連続厚み測定ができます。

model:

FT-A100HM

搬送が困難な素材や薄物素材の厚み測定が可能!!

ヘッド移動型
厚み測定機

測定物の固定部分に吸着テーブルを採用!
測定物を傷付けることなく固定し測定することが可能です。



〈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%
- 測定範囲 / 3 μ m ~ 200 μ m ※2
- 測定圧 / 0.3N (標準)
測定圧の変更可能
- 測定長 / 300mm
1500mmまで製作可能
- 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 / 360(H) × 500(W) × 300(D)mm
※本体部 (突起物含まず)
- 重さ / 約22kg ※本体部
- 電源 / AC100V
- オプション / ・交換用測定子・専用ソフトウェア
・パソコン・チャートプリンタ

測定分解能
0.01
 μ m

model:

FT-D100NL

オールインワンコンパクト機の進化版!!

フィルムをセットするだけで、リード無しで先端から測定ができます。



〈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
- 測定範囲 / 20 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) × 300(D)mm ※本体部
- 重さ / 約15kg
- 電源 / AC100V
- 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。