

Kett

SCIENCE OF SENSING
測定器のケットです。

マイクロダームBTF

油膜塗布量測定器



油膜塗布量測定器

マイクロダームBTF プレス加工前の鋼板に塗布された潤滑剤の量を測定できます。



■ 測定イメージ写真



充電スタンドは測定用のスタンドも兼ねておりますので、本体をスタンドにセットしたまま測定することもできます。



プレス加工において、加工前に鋼板へ塗布されている潤滑剤・防錆油の量は、多すぎても少なすぎても問題を引き起こす原因となります。そのため、塗布された油量の管理が求められています。

油量の正確な管理は、生産品の不良削減、均一な品質での生産、金型の寿命延長といった効果をもたらすと同時に、潤滑剤・防錆油の消費削減が見込め、環境負荷の軽減にもつながります。

本器は、加工前の鋼板に塗布されている潤滑剤・防錆油の量を、簡単な操作で正確に測定することができます。また、ポータブルタイプですので、加工現場や品質管理室など、さまざまな場所へ持ち運んで使用することもできます。

● 簡単操作

対話式の操作画面と光る操作ボタンで、油膜塗布量の測定や器械の調整が簡単に行えます。

● 小型軽量ポータブル

充電電池駆動式の小型の器械ですので、片手で本体を持ったまま製造ラインを移動しての測定が可能です。複数のポイントを測定する場合などにも便利です。

● 調整用標準板フィルムで精度維持

付属の調整用標準板フィルムを用いてユーザー自身がキャリブレーションを行うことができます。精度を常に確認できるので安定した測定が行えます。

● アプリケーションメモリ、測定値メモリ機能搭載

20本までの調整済みアプリケーション(検量線)を記憶します。また、アプリケーションごとに測定データの区別が可能で、計35,000点のデータを保存できます。

● 仕様 マイクロダームBTF

測定方式	ベータ線後方散乱方式
検量線メモリ	20本
測定値メモリ数	35000点
統計計算	平均値/標準偏差/最大値・最小値
電源	NiMH 充電式バッテリー (連続約20時間使用可能)
寸法・質量	本体 125(W)×250(D) ×62.5 (H)mm、0.65Kg
付属品	収納ケース、充電スタンド、充電スタンド用ケーブル、充電電池×2、本体プローブ接続ケーブル×2、調整用標準板フィルム
製造元	UPA Technology (米国)

Kett

株式会社ケット科学研究所

東京本社 東京都大田区南馬込1-8-1 〒143-8507
TEL(03)3776-1111 FAX(03)3772-3001
大阪支店 大阪市東淀川区東中島4-4-10 〒533-0033
TEL(06)6323-4581 FAX(06)6323-4585
札幌営業所 札幌市西区八軒一条西3-1-1 〒063-0841
TEL(011)611-9441 FAX(011)631-9866
仙台営業所 仙台市青葉区二日町2-15 二日町鹿島ビル 〒980-0802
TEL(022)215-6806 FAX(022)215-6809
名古屋営業所 名古屋市中村区名駅5-6-18 伊原ビル 〒450-0002
TEL(052)551-2629 FAX(052)561-5677
九州営業所 佐賀県鳥栖市布津原町14-1 布津原ビル 〒841-0053
TEL(0942)84-9011 FAX(0942)84-9012

ご用命は



このパンフレットは環境への配慮から「植物性大豆油インキ」と「再生紙」を使用しています。