

Kett

SCIENCE OF SENSING
測定器のケットです。

KJT-130

近赤外水分計



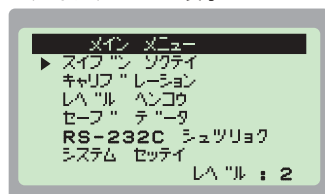
近赤外水分計 KJT-130

手持ち測定が可能、使用場所を選びません。



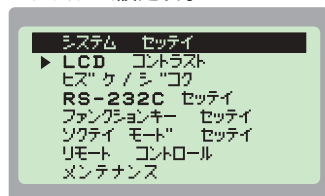
KJT-130はハンディタイプの近赤外線水分計で、手持ち測定の外、オプションの支持台を使用し卓上タイプとしても使用できますので、測定場所の制約を受けません。窯業やセラミックス関連の水分管理、建設・建築関連ではコンクリート・モルタルの乾燥度合のチェック、繊維・製紙では原料や製品の水分管理など広範な分野で利用できます。水分を測定するためには、検量線をあらかじめ用意しておく必要があります。本器は検量線の作成機能を装備しています。

メインメニュー表示



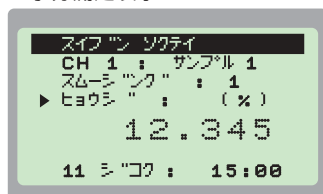
分かりやすい対話形式のメインメニュー

システム設定表示



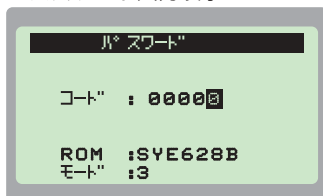
分かりやすい各種設定の画面

水分測定表示



連続測定、バッチ測定、平均化測定の選択が可能

パスワード入力表示



検量線、システムはパスワードで保護

特長

短時間の測定でしかも高精度。

近赤外線水分計の最大特長は測定時間が短いということです。応答時間はわずか2秒、多数の試料も手際よく処理することができます。また再現性に優れ高精度の水分測定が可能です。

非破壊・非接触の測定ができます。

加熱・発熱などを伴わない近赤外線を照射する方式で、試料に物理的・化学的変化を起こさせません。貴重な試料でも安心して測定ができます。

検量線の自動作成機能を搭載。

すべての近赤外線水分計に言えることですが、試料測定に際しあらかじめ、その試料についての検量線を作成しておかなければなりません。検量線作成機能を装備しています。

検量線を50種、記憶することが可能。

作成した検量線を50種、記憶させることができます。試料を直ちに測定することができるので、多種多様な試料をすばやく測定しなければならない品質管理・検査部門などに最適です。

仕様 KJT-130

測定方式	近赤外線反射方式(3波長方式)
測定対象	食品、鉱物、繊維、薬品、パルプなど
測定成分	水分
測定範囲	0.5-99.9%(試料により異なる)
再現性	0±0.005(較正板使用時)
測定距離	本体より150±25mm (マーカー表示:測定スポットと赤色LEDの重なり)
測定径	約 25mm
応答時間	約2秒
表示方法	LCD、バックライト付大型
検量線	50種保持可能
入出力端子	RS-232C(3131-6P-C) 1ch:パソコン制御またはプリンタ出力
使用周囲温度	10 ~ 40
使用周囲湿度	0% ~ 80%(結露なきこと)
電源	Ni-Cd電池(DC6.8V-7.5V2A)または AC100V(50/60Hz、オプションのACアダプタを使用)
寸法・質量	210(W)×102(D)×174(H)mm、約1.1kg (バッテリーパックを含まず)
標準付属品	較正板付きフード、バッテリーパック×2、充電器、キャリングケース
オプション	RS-232C通信用ケーブル、ACアダプタ、フード延長パイプ、シリアルプリンタ、プリンタケーブル、バッテリーパック、PC用ソフト

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にやさしい「水なし印刷」植物性大豆インキ「古紙配合率100%再生紙」を使用しています。