

Kett

SCIENCE OF SENSING  
測定器のケットです。

# C-130 粉体白度計



# 粉体白度計 C-130

粉体の白さの程度をすばやく測定。

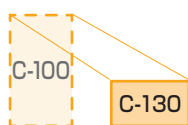
本器は、澱粉・小麦粉・砂糖・薬品・セメントなどさまざまな粉体の白さの程度(白度)を測定する器械です。器体は、従来器C-100に比べ、軽く小さくなりました。測定に必要な試料量は、試料ケースの構造を見直すことで減らすことができ、同時に、試料を詰めやすくなりました。測定前の準備の手間が少なくなった上に、起動時の感度調整時間を短縮しましたので、より素早い測定が可能です。さらに、光源にLEDを採用することで、消費電力および発熱量が低減しました。また、定期的なガラスフィルター清掃は正確な測定には欠かせませんが、フィルター部の再設計により、清掃が容易になりました。小さな器体・少ない試料・低い消費電力で測定できる、エコな器械。エコな時代に求められ完成しました。

## ● コンパクト・エコ設計

従来器C-100に比べ奥行きが短くなり、設置面積が約半分になりました。また、測定に必要な試料量も大幅に削減されました。さらに、光源に青色LEDを採用することで、光源の寿命が延び、消費電力と発熱量が低減されました。

### 設置面積

-765  
cm<sup>2</sup>



設置面積が約半分。  
軽くて小さいコンパクト  
設計です。

### 測定に必要な試料の量(澱粉の例)

-59%



測定に必要な試料が半  
分以下になりました。

## ● 素早い立ち上がり・かんたん測定

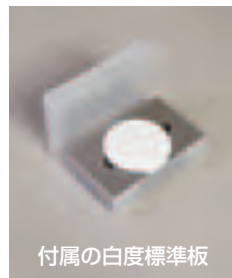
起動から約20秒で測定を開始することができます。試料を詰めて①、測定部にセットする②、③だけで、測定できます。



## ● 感度調整自動通知

器械一台ごとに調整された、付属の白度標準板を測定することで、いつでも感度確認ができます。

感度調整は、従来器C-100では測定毎に行っていましたが、本器C-130ではその必要はなく、調整が必要になった場合にのみ器械がお知らせします。その際は、標準板をセットしてキーをクリックするだけで自動的に感度調整が行われます。



付属の白度標準板

## ● かんたんメンテナンス

引き出しを外し本体を後方に倒すと、底面からガラスフィルターやレールが見えます。付属のガラス拭きやブラシ等で、簡単に清掃できます。



## ■仕様 粉体白度計 C-130

測定方式	反射率測定方式
測定対象	各種粉体
測定項目	白度(JISの白色度とは異なる)
測定範囲	5.0~120.0
分解能	0.1
試料量	約5.5g(澱粉の場合)
表示方法	蛍光表示管
機能	ユーザー検量線、感度調整通知、平均、プリンタ出力
使用温湿度範囲	温度:5~40℃、湿度:30~85%(結露なきこと)
光源	青色LED
外部出力	RS-232C
電源	AC100~120V、AC220~240V(50/60Hz)
消費電力	最大:16W、通常:4W (いずれもAC100~120V、AC220~240V)
寸法・質量	375(W)×220(D)×250(H)mm・7.0kg
付属品	白度標準板、白度標準板ケース、試料皿×5、試料皿ホルダー、ヘラ付きスプーン、ハケ、ブラシ、プロアーブラシ、ガラス拭き、交換用ヒューズ、電源コード、電源プラグ変換アダプタ、取扱説明書、試料サンプリングかんたんガイド
オプション	プリンタVZ-330(接続ケーブル:VZC-14)

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

当社の製品は ISO 9001、品質マネジメントシステムに準拠して製作されています。  
適用範囲:水分計、成分分析計、穀粒判別器及び膜厚計の設計、開発、製造管理、校正、修理。

ご用命は



この印刷物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。

●この商品へのお問い合わせは上記、またはE-mailでお願いいたします。 URL <http://www.kett.co.jp/> E-mail [sales@kett.co.jp](mailto:sales@kett.co.jp)

●製品改良のため、仕様や外観の一部を予告なく変更することがあります。また、製品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。

1301・KA・0101・005K