



SCIENCE OF SENSING
測定器のケツトです。



外観分析機器
白度計

粉体白度計 C-130

美白を目指す粉体に



粉体白度計 C-130

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。

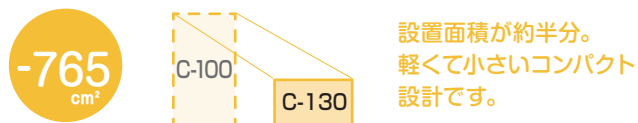
さらに、光源にLEDを採用することで、消費電力および発熱量が低減しました。また、定期的なガラスフィルター清掃は正確な測定には欠かせませんが、フィルター部の再設計により、清掃が容易になりました。

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。

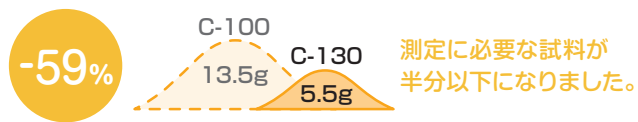
●コンパクト・エコ設計

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



測定に必要な試料の量(澱粉の例)



●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(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

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-380

Kett

株式会社ケット科学研究所

sales@kett.co.jp

http://www.kett.co.jp/

東京本社
東京都大田区南馬込1-8-1 〒143-8507
☎03-3776-1111 ☎03-3772-3001

大阪支店
大阪市東淀川区東中島4-4-10 〒533-0033
☎06-6323-4581 ☎06-6323-4585

札幌営業所
札幌市西区八軒一条西3-1-1 〒063-0841
☎011-611-9441 ☎011-631-9866

仙台営業所 〒980-0802
仙台市青葉区二日町2-15 二日町鹿島ビル
☎022-215-6806 ☎022-215-6809

名古屋営業所 〒450-0002
名古屋市中村区名駅5-6-18 伊原ビル
☎052-551-2629 ☎052-561-5677

九州営業所
佐賀県鳥栖市東町1-1020-2 〒841-0035
☎0942-84-9011 ☎0942-84-9012

ご用命は



この印刷物は環境への配慮から「植物油インキ」と「再生紙」を使用しています。

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。

2006-OK-0301-000