



SCIENCE OF SENSING
測定器のケツトです。



水分計
汎用水分計

ユニバーサル水分計 HB-300

専用水分計を、あなたの手で。



ユニバーサル水分計 HB-300

木材水分計や紙水分計といった電氣的測定方式の水分計は、測定対象ごとに検量線(目盛り)があらかじめ登録されており、短時間で簡単に測定値を得ることができます。裏を返せば、測定対象以外のものについては、正確な測定値を得ることはできません。

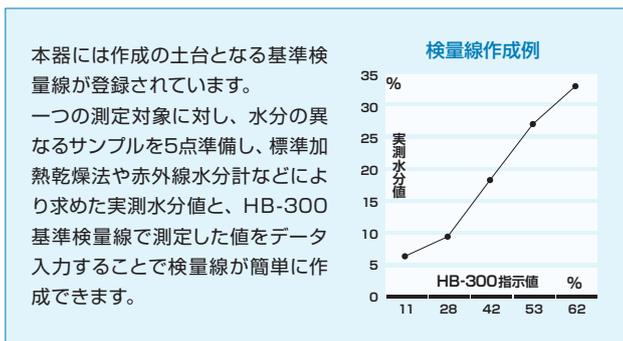
HB-300は、測定対象に合わせた検量線を簡単に作成・登録することができる器械です。各種オプションセンサも数多く取り揃えていますので、さまざまな対象の性状やシチュエーションに対応したカスタマイズで、専用の水分計を作成することが可能です。

● 様々な測定対象に対応、数秒で測定

食品・繊維・工業材料など幅広い分野の、原料から加工品までさまざまな水分測定に対応しています。測定は数秒で完了します。

● 簡便な検量線作成機能

簡単な手順で測定対象の専用検量線(目盛り)を作成できます。検量線は10種類まで登録が可能です。



■ 測定例

分類	サンプル名	センサ	分類	サンプル名	センサ
紙類	紙管	短二針	繊維類	麻袋	スタンプ
紙類	段ボール	導体ゴム	繊維類	コットン	綿用二針
食品類	せんべい生地	ハサミ	繊維類	モップ	ハサミ
食品類	和菓子	標準	植物類	牧草など	定圧
食品類	かんぴょう	スタンプ	植物類	ホップ	粉体用定圧
食品類	乾麺	麺用ハサミ	土砂類	鑄型(生型)	四針
食品類	乾燥茶葉	標準	飼料類	粉体飼料	粉体用定圧

※測定精度は試料により異なる。

● 豊富なオプションセンサ

汎用タイプの標準センサを標準付属とし、測定対象に応じた各種オプションセンサを用意しています。



四針センサ



導体ゴムセンサ



粉体用定圧センサ



ハサミセンサ



短二針センサ



棒状センサ

※センサは一例。詳しくはお問合せください。

■ 仕様 HB-300

測定方式	電気抵抗式
測定対象	固体、粉体、シート状等の試料(ただし、電解質を含まない物質)
表示範囲	1~99%
測定範囲	抵抗値: 10kΩ~900MΩ 水分値: 試料により異なる
測定精度	試料により異なる
表示方法	デジタル(LCD)
使用温度範囲	0~40℃
機能	検量線メモリ機能(10種)、平均値表示、オートパワーオフ(約5分で自動OFF)、上限アラーム設定(1~99%およびOFF)、水分値バイアス補正(-9.9~9.9%)
電源	電池1.5V(単3アルカリ)×6
寸法・質量	110(W)×210(D)×50(H)mm、0.5kg
付属品	標準センサ、ショルダーストラップ、電池1.5V(単3アルカリ)×6、キャリングケース、取扱説明書、ファンクションモードリスト(和文・英文)×各1
オプション	各種オプションセンサ、プリンタ(VZ-390)、データ管理ソフトウェア「データロガーKDL-01」

Kett

株式会社ケット科学研究所

sales@kett.co.jp

https://www.kett.co.jp/

東京本社
東京都大田区南馬込1-8-1 〒143-8507
☎03-3776-1118 ☎03-3772-3001

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

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

東北営業所 〒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

東海営業所 〒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