



SCIENCE OF SENSING
測定器のケットです。



水分計
汎用水分計

ガス圧式水分計 CM ゲレート

現場で把握 粉粒体の微量水分



ガス圧式水分計 CM グレート

本器はカルシウムカーバイト試薬と試料に含まれる微量の水分が反応することを利用した汎用水分計です。

発生するアセチレンガスにより圧力計を動かし、換算表から水分を求めます。

電源はもちろん加熱装置も必要ないため、使用場所を選びません。現場で迅速な水分測定に最適です。

<化学反応式>



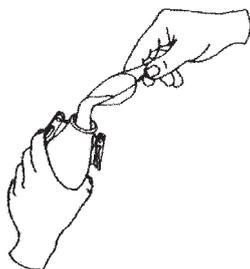
■仕様

測定方式	アセチレンガス圧式
測定対象	砂、砂利、土壌、レンガ、コンクリート、石膏、マグネサイト、コークス、石灰、練炭、プラスチック、塩、砂糖、澱粉、小麦粉、顔料、化粧品など
測定範囲	0~50%
試料質量	3g、5g、10g、20g、50g、100g
測定精度	±0.5% (試料により異なる)
表示方法	アナログ
寸法・質量	試料容器 φ85×275 (L) mm、1.6kg ケース共 360 (W) ×320 (D) ×134 (H) mm、7.6kg

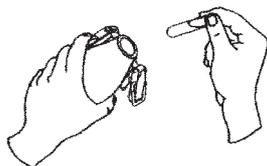
■付属品

・ 試薬と試料を混ぜて測定

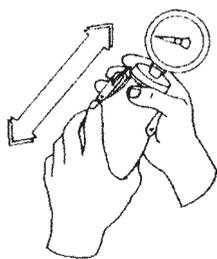
粉粒状にした試料を乾燥した試料容器に詰め、試薬試料粉碎用球を入れます。



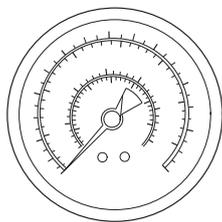
試料容器を傾けて、カルシウムカーバイト試薬1本を静かに入れ、圧力計でふたをします。



ふたをした試料容器をよく振りカルシウムカーバイト試薬アンブルを割ります。試料容器をよく振とうさせ、試料とカルシウムカーバイト試薬を5分間混ぜ合わせます。



圧力計の指示値の変化がなくなったら、指示値を読み取るか、あるいは換算表から含水率を求めます。



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。

1906-0K-0101-000