

HB-300 萬能型水分計



●攜帶箱內部



●攜帶箱外觀

●選購配件範例



●四針式測頭



●導電橡膠測頭



●定壓式測頭

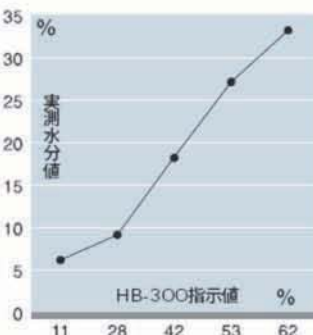
●測頭的選用範例

樣品分類	樣品名稱	測頭種類
紙類	ダンボール	導体ゴム
紙類	古紙	標準
紙類	ボート粉末	標準
建材類	断熱材	深部二針
食品類	豆	二針
食品類	あられ	二針
食品類	煎餅生地	はさみ型
食品類	乾麵	はさみ型
食品類	澱粉麵	はさみ型
食品類	乾燥茶葉	標準
食品類	チーズ	標準
石炭類	石炭灰	標準
纖維類	布	導体ゴム
纖維類	革製品	導体ゴム・二針
土壤類	農技場トラック下地材	四針
葉類	牧草など	定圧
飼料類	粉体飼料	粉体用

●檢量線的製作

HB-300出廠時，已內建一條基礎檢量線，是用來做各種目的的測定用。對於特定的測定對象，可自行建立檢量線，即可直接測得準確的數據。製作檢量線時，將測定對象試料以標準加熱乾燥法或紅外線水分計測得實際含水率值，另外，以HB-300測定相同試料得到指示值，將此二個數值輸入，即可簡單地製作出檢量線。

●檢量線的製作範例



從前，以電氣抵抗測定的水分計，如：木材水分計或米麥水分計等，由其名稱就大致了解其用途，由於已設定固定的檢量線，也限定了測定對象。

然而，對於使用者而言，除了儀器限制的測定對象外，也希望能準確地測定其它的樣品，HB-300即是基於此種理由而開發出來。

HB-300可以用來測定固體、粉體、片狀物等試料可以針對不同的樣品分別測定，只要簡單地設定測定對象試料的檢量線即可準確量測，備有各種不同的測頭型式，可應用於廣泛的樣品上。

●應用範圍廣，測定對象多元化

食品業、木材業、工業材料業等，素材、原料、加工品等水分測定皆適用。

●測定資料輸出功能

測定資料可輸出至專用印表機VZ-330或資料管理軟體[DataLogsoft KDL]

●資料記憶功能

具250點測定資料記憶容量，包含資料編號、日期時間、檢量線編號等，10種檢量線可建立3英文字之辨識名稱。

●簡便的檢量線建立功能

檢量線建立程序非常地簡單，如果，沒有標準加熱乾燥法的設備時，可參考日本KETT品牌的紅外線水分計。

●標準型測頭外，亦可選購其它型式測頭

除了廣泛用途的標準測頭外，針對不同的測定對象，可再選購不同用途的測頭。

●型式 HB-300

測定方式 電氣抵抗式

測定對象 固體、粉體、片狀等(不含導電物質)

顯示範圍 1~99%

測定範圍 抵抗值: 10KΩ~900MΩ

水分值: 依試料而異

顯示方式 LCD數值顯示, 最小讀值0.1%

操作環境 0~40℃

外部輸出 RS-232C傳輸埠

應用功能 檢量線記憶10組, 平均值顯示

節電功能(約5分鐘間置自動關機)

上限警報值設定(1~99%或OFF)

水分值補正功能(-9.9~9.9%)

電源 單3號鹼性電池1.5Vx6個

尺寸重量 110(W)x210(D)x50(H)mm, 0.5kg

標準配件 標準測頭, 電池, 攜帶箱, 操作說明書

選購配件 四針測頭, 二針測頭, 導電橡膠測頭

定壓測頭, 印表機, 資料管理軟體

CTT 中燦科技有限公司
CHUNG TSANG TECHNOLOGY LTD.

日本KETT·英國RHOPOINT 台灣區總代理
<http://www.chung-tsang.com.tw>

台中總公司：台中市西屯區四川一街35號
台北辦事處：板橋市大同街35巷34號1樓

TEL: 04-23130046 FAX: 04-23146989
TEL: 02-22533699 FAX: 02-22533932