

單粒水分計 CTR-500FS

SINGLE KERNEL MOISTURE TESTER

穀物入倉時，用於快速區分水分
乾燥完成時，用於測量標準偏差



米



小麥



蕎麥



一眼即能判別，容易造成乾燥不良的稻穀、小麥

能夠確認水分的分布。根據測量的實際偏差大小，螢幕使用「綠/黃/紅」三種顏色區分顯示。一眼就可以發現水分偏差的多少。
乾燥時間不能只看入倉水分值，水分偏差值過大也會有影響。穀物分倉時，根據水分偏差進行區分，可以有效的預防穀物乾燥不良。



稻穀高速測定

增加稻穀高速測定模式。
與正常模式相比，檢測速度提高兩倍，大幅縮短檢測時間。



每一粒確實測量

根據每一粒穀物的水分值計算平均值。
與手動水分計相比，不受高水分穀物影響，能夠確實測量。

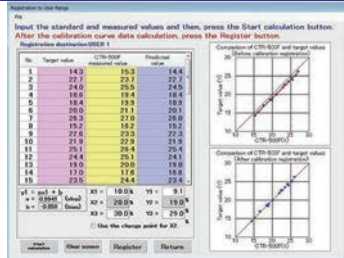


特點



簡單便捷的操作

採用大型LCD螢幕，
根據螢幕顯示，可直接操作設定。



客製化檢量線

運用應用程式來客製化檢量線，
最多可保存9個檢量線數據。

應用程式下載處 (<https://reurl.cc/546L0V>)
(程式介面語言：英/日)



使用SD卡儲存數據

1GB可儲存260萬份的樣品數據，
在PC電腦讀取更加方便。

*SD卡需使用32GB以下才可儲存讀取



可測量長粒秈稻

根據中國、印尼產的長粒秈稻，
做成對應檢量線，實現對長粒秈稻、
糙米、白米的測量。



可測量高水份的穀物

稻穀、小麥最高可測量到40%
含水率，即使收到高水分值的
穀物也能測量。



列印水分偏差值 (參右圖)

採條狀圖或單粒測量數據等列印
方式，水分偏差值可一目瞭然。

使用方法

放入樣品



適量樣品放入測量盤

測量開始



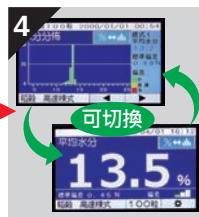
按下 **Start/Stop** 鍵，
開始測量

測量時畫面



螢幕上數字，會隨著
測量粒數而變換

顯示結果



測量結果有二種顯示
可切換：**柱狀圖表**或
平均水分值

樣品處理



多餘樣品和**碾碎樣品**
分別存放

規格

項目	機型	CTR-500FS			
測量方式	直流電阻式	測量品種 測量範圍 環境溫度 20℃時	糙米	日本產	11.1% ~ 約20%
測量電極	兩個電極，旋轉比2:1		白米	日本產	11.4% ~ 約20%
顯示方式	彩色液晶觸控螢幕		小麥	日本產	10.2% ~ 約40%
列印方式	感熱式		大麥	日本產	9.0% ~ 約36%
介面語言	繁、英、日、韓、簡		裸麥	日本產	11.4% ~ 約30%
列印文字	繁、英、日		蕎麥	日本產	11.1% ~ 約30%
電壓	AC110V-120V 50/60Hz		長粒糙米	中國、印尼產	10.2% ~ 約20%
消費電力	120VA		長粒白米	中國、印尼產	10.6% ~ 約20%
外型尺寸 mm	寬246×深293×高310 (不含突出物)		基準		10.0% ~ 約45%
機體重量 kg	11.2		乾燥中稻穀	日本產	11.0% ~ 約40%
		稻穀	日本產	10.0% ~ 約40%	
		長粒稻穀	中國、印尼產	9.2% ~ 約40%	

●測定注意事項：本水份計採用日本檢量線，會因地區性、大氣溫度、相對溼度、穀物品種之不同，所測得之水份會有誤差。所以請依當地的國家標準，例如絕乾法：5g粉碎的穀物，放入105°C的恆溫箱，烘乾5小時的作業方法，在當地做出檢量線，或配合當地糧管單位的水份計和本水份計做出對照表，再施行測定作業，顯示出的水份值再看對照表的實際水份值，即為穀物的正確含水率。

●圖示及規格僅供參考，實際產品規格以客戶簽署訂單及出貨實物為主。 ●因樣本的形狀、原產國、品種等因素，某些類型的穀物可能無法進行測量。 ●測量範圍因環境溫度而異。

SUNCUE
三久股份有限公司
SUNCUE COMPANY LTD.

412039 台中市大里區仁化路105號
No. 105, Renhua Rd., Dali Dist., Taichung City 412039, Taiwan, R.O.C.
☎+886-4-2339-7171 ☎+886-4-2330-2939
🌐www.suncue.com
✉sales@suncue.com

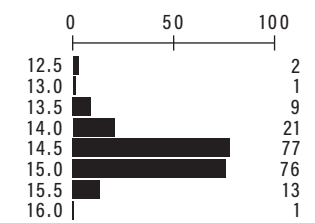


服務中心

列印範例

乾燥後的稻穀水分 水分偏差值小的樣品

檢測日 2024年04月01日
16時10分

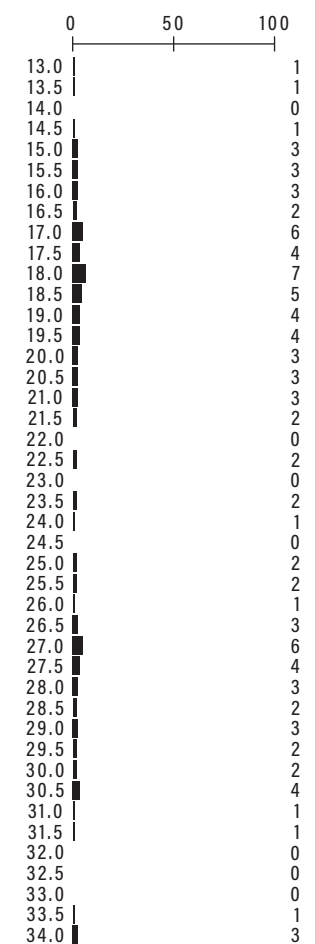


模式 = 模式1
檢測粒數 = 200
平均水分 = 14.6 %
標準偏差 = 0.51 %
選擇穀物 = 稻穀
平均溫度 = 24.2 °C

MEMO

收割後的稻穀水分 水分偏差值大的樣品

檢測日 2024年04月01日
16時10分



模式 = 模式1
檢測粒數 = 100
平均水分 = 22.5 %
標準偏差 = 5.60 %
選擇穀物 = 稻穀
平均溫度 = 28.5 °C

MEMO