

紅外線電子水分計 MOC-120H 系列

- **電磁感應式精密準確**
- **大型樣品秤盤(Ø130mm)**
可均勻平放被測物為同樣厚薄，縮短乾燥精密測定時間快速而準確
- **採用中波遠紅外線石英加熱管(陶瓷加熱管)波長 2.6μ m**
測試範圍廣，乾燥效率優，縮短乾燥測定時間，不影響樣品是最理想的乾燥效果，加熱器壽命更可達 2-3 萬小時，比紅外線鹵素燈加裝置壽命長 5-10 倍
- **搭載島津 UniBloc 一體成型荷重裝置天平部分**
提供最佳的穩定性及再現性，更有著良好溫度特性，受溫度變化影響非常小<0.001g 顯示計測單位值，因其內部解析能高達 0.0001g 的精度
- **數位式電子控制系統，六種測定模式，10 種測定條件設定儲存可快速回應**
“乾燥自動停止”“時間設定自動停止”“快速乾燥模式”“緩慢乾燥模式”“階段式乾燥模式”“預測(比較)測定乾燥”等，六種模式可選
- **開始的 30 秒間水分變化量(ΔM)數值類比條狀顯示**
前 30 秒水份重量耗減率(減少量)，會隨時間可由類比條狀圖棒監測及顯示，此特點在顯示即將完成時特別好用，配合印表機圖表更佳清楚明瞭，可目視確認乾燥的狀況，時間終了前可目視樣品的狀況及其變化量
- **島津獨特的“Windows Direct Function 直連視窗功能”**
內建標準化可將測定中的值簡單的運用 Excel 計算，繪圖...等 Windows 軟體系統中儲存，內建標準 RS-232C，資料連接電腦無須另掛任何軟體程式
(Excel 儲存後之數值加以計算並可繪圖使其連慣的機能儲存並得加以思考等待其他時間處理)
- **配備專用 AUTO-TARING 自動扣重功能**
通常大型樣品量測時準確度較高，不過由於溫度波動變化效應，較大盤通常也會產生較多的零點漂移(ZERO-DRIFT)，MOC-120H 配備專用的 AUTO-TARING 自動扣重計基制功能，可自動調整零點漂移，以確保高準確性
- **偏差調整功能(Bias Function)**
可調整由其他測量方式或其他測試儀器所量取之數據，符合 GLP/GMP/ISO 要求對應輸出
- **大型全背光 LCD 顯示螢幕(137x43mm)**
採用全背光 LCD 顯示螢幕無光線光源下亦可清晰可見及操作



型號	MOC-120H
測定方式	加熱乾燥，質量測定方式
測定對象	粉粒體、液體、糊狀漿狀體
樣品質量	最大120g或任意質量添加方式
最小顯示值	水份率0.01%/0.1%可切換、質量0.001g
測定單位	水份率、質量、固形分 / 0-100%水分及固形分 / 0-500%乾基量
再現性(標準偏差)	樣品質量5g以上 0.05%(含水率) 樣品質量10g以上 0.02%(含水率) (本公司規定的測定條件及標準樣品之下)
測定模式	乾燥自動停止時間設定自動停止 (1~240分鐘可連續(最長12小時)) 快速乾燥模式 (可選擇乾燥自動停止或時間設定自動停止) 緩慢乾燥模式 (可選擇乾燥自動停止或時間設定自動停止) 階段式乾燥模式 (可執行五段設定，預測比較測定乾燥)
溫度設定範圍	30~200°C (1°C調整)
顯示方法	全背光LCD螢幕顯示(137x43mm)
外部輸出	標準RS-232C配備介面(無須轉換)
通信功能	Windows Direct Function 直連視窗功能
設定條件儲存	10種
資料儲存	100組
工作溫度範圍	5~40°C 85%RH以下
加熱器	最大625W 中波遠紅外線石英加熱管
電源	AC 100~120/220~240V (50/60Hz)
消耗電力	最大640W
外部尺寸及重量	220(W)x415(D)x190(H)mm、4.5KG
樣品秤盤	SUS不銹鋼製(直徑130mm、深度13mm)
標準配備	樣品秤盤x2、樣品托架x2、樣品托盤x1、 防風盤x1、電源線x1、藥匙x1、撥刀x1、 保險絲x2、樣品襯盤(10入)x2、說明書x1 3P轉2P插頭x1
另購配件	印表機、印表機用紙(10入)、錫箔紙(500入)

