

全球唯一!!

# 攜帶型·節能窗U值 熱傳透率量測儀

快速節能窗U-value測量儀

THE MOBILE UG VALUE MEASUREMENT DEVICE



快速  
精準

採用兩件式設計，內建真空吸盤可吸附於節能窗內外兩面，一面提供熱源，另一面量測升溫的溫度差。測量快速精準，可於20分鐘內測得節能窗在不同時段及環境溫度下實際使用的U值。

無線  
傳輸

小體積，容易攜帶並可量測節能窗各部位。採用無線通訊傳輸測量結果，可遠距離接收測量數據。鋰電池供電，無需插電測量。



型號：Uglass

U值測量範圍：0.5 ~ 4 W/m<sup>2</sup>K

量測重複性：	U值 < 1W/m <sup>2</sup> K	±0.1W/m <sup>2</sup> K
	U值 > 1W/m <sup>2</sup> K	±10%

量測時間：10 ~ 20分鐘

溫控範圍：室溫 ~ 150度

儀器適用溫度範圍：-10 ~ 60度

採用無線傳輸測量結果，並可於量測過程中即時顯示讀值



實際操作 影片介紹

## 實驗室·隔熱材K值、R值、U值 熱傳導量測儀

HEAT FLOW METER

符合標準：ASTM C518, ASTM C1784, ISO 8301, JIS A1412, DIN EN 12667, EN 12664等

型號：HFM 446

溫度範圍：-20 ~ 90°C

熱傳導量測範圍：0.002 ~ 1W/mK (可擴充到2W/mK)

準確度：1% 重複性：0.25%

樣品尺寸：203mm x 203mm

樣品厚度：最厚51mm

可通入保護氣體，避免水氣及污染物凝結

內建印表機，可直接列印量測結果

可單機操控或電腦操控

具四點厚度自動量測及XY傾斜校正，可大幅降低厚薄不均影響

可量測樣品Cp比熱 (ASTM C1784)

可控制施力，最大850N

超精準~



**NETZSCH**  
德國 台灣區代理商

全拓科技有限公司

www.trendtop.com.tw

sales@trendtop.com.tw

02-8227-3526