

溫度校正專用乾體爐

TW-DY 系列乾體爐是一種攜帶方便、升降溫速度快速的現場熱源，乾體爐採用高穩定性控溫儀表，均質器採用導熱良好的合金材料。測量溫度範圍從-100℃至 1200℃。

在技術上與國內外先進技術同步，在插入深度、水平溫度範圍、垂直溫度範圍上處於先進水平。

廣泛應用於製藥 (GMP 濕熱滅菌、乾熱滅菌)、機械、造船、化工、生物製品、電廠變電站、鋼廠、計量檢測、科學研究等需要對現場進行溫度校正。

Features

- 更輕、更便於攜帶。
- 人機介面，觸控操作，美觀大方。
- 一鍵溫度設定，操作方便，自動調節加熱功率。
- 加熱迅速，溫度可控。
- 精度可調，可根據不同標準傳感器的精度一鍵調節。
- 數據可通過 USB 導出，方便查詢工作效率。



低溫恆溫爐 TW-DY-GTL-D

Specifications

Model	TW-DY-GTL-D	TW-DY-GTL150X	TW-DY-GTL1200X
Temperature Range	-100℃ ~ 40℃	-20℃ ~ 150℃ (Indoor Temperature ≤ 22℃)	300℃ ~ 1200℃
Display Resolution	0.1℃ / 0.01℃ (Customizable)	0.1℃ / 0.01℃	0.1℃
Control Mode	Touch Screen	Touch Screen	Touch Screen
Stability	±0.1℃	±0.1℃	±1.0℃
Accuracy	±0.3℃	±0.3℃	±2.0℃
Depth of Checking Hole	155mm	155mm	155mm (Customizable)
Default Display	English Display full color LCD ℃ or °F	English Display full color LCD ℃ or °F	English Display full color LCD ℃ or °F
Diameter of Heat Block	30mm	30mm	30mm
Diameter of Checking Hole	4mm、6mm、8mm、10mm (Customizable)	4mm、6mm、8mm、10mm (Customizable)	6.5mm、6.5mm、8mm、10mm (Customizable)
Number of Checking Hole	4 (Customizable)	4 (Customizable)	4 (Customizable)
Size (H x W x L)	300mm x 160mm x 590mm	280mm x 160mm x 320mm	280mm x 160mm x 320mm
Weight	12KG	8KG	8KG
Power Supply	220V AC 800W	220V AC 450W	220V AC 1550W
Operating Conditions	15℃—60℃ 80%RH	18℃—25℃ 30%RH-80%RH	15℃—35℃ 30%RH-80%RH
Accommodation Mode	Automatically adjust the power and temperature difference		
Language	English (Customizable)		
Standard Accessories	Power line *1, Specification *1, Product Manual *1		