

# ctH

## Automatic Multi-Unit Conversion High-Precision Jewelry Balance

### 高精度精密珠寶天平



Carat Unit Jewelry Balance Series

高精度珠寶天平專為珠寶加工、實驗室檢測以及品質控制等高端應用場所打造，具備優異的穩定性與精準度，能實現毫克級的細緻稱重。搭載多項智慧化功能，包括自動雙量程切換、自動溫度補償、零點追蹤以及四級可調防震濾波，確保在不同操作環境下皆能維持穩定讀值。內建 LCD 高亮背光顯示幕，提供清晰易讀的數據視覺體驗，同時支援克、克拉、盎司、台兩等多達 17 種重量單位，自由切換滿足多樣化需求。透過 RS232 通訊接口，可輕鬆連接電腦、印表機等外部設備，支援資料傳輸與報表列印。此外，亦可選配下掛勾、密度測量、溫度顯示與動物秤重等功能，進一步擴展應用層面。這不僅是一台天平，更是一套結合精準與智慧的專業解決方案。

#### CHARACTERISTIC 主要性能特徵



#### APPLICATION MODE 稱量應用模式



This jewelry balance is built for precision tasks, featuring shock resistance and anti-interference tech to ensure stable and reliable performance. It supports various units and percent weighing, ideal for jewelry, labs, and testing applications.

珠寶天平專為高精度稱重需求設計，具備先進防震與抗干擾技術，能在各種環境下穩定運作。搭配多種稱重單位與百分比功能，滿足珠寶加工、實驗室與專業檢測場景使用。

#### SPECIFICATIONS 主要技術指標

Item No. 型號	Weighing Range 量程(g)	Read ability 可讀性(g)	Repeatability 重複性(mg)	Linearity 線性誤差(mg)	Operate Temperature 操作溫度範圍(°C)	Pan Size 秤盤尺寸(mm)	Housing Size (LxWxH) 外形尺寸(長x寬x高)(mm)	Warm-up Time(m) 開機預熱(分鐘)
ctH-JA300	300	0.001	±0.001	±0.002	20±2.5	∅90	345 x 223 x 331	30 - 60
ctH-JA500	500							
ctH-JA1000	1000							



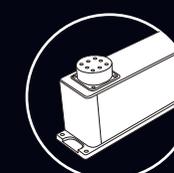
**Second**  
秤重穩定時間可調節



**Body**  
防干擾、防靜電金屬外殼



**Mode Lock**  
記憶關機時的秤重模式



**Electromagnetic**  
電磁力秤量傳感器