

## 手持式雷射清潔機

### DC800

最適合用來清潔 Contact pin 及接觸裝置的錫渣。

因攜帶方便、設計精簡，所以可於短時間內完成清潔作業。

本裝置為空冷方式，故不需另行外接其他之冷卻裝置。



Contact us :

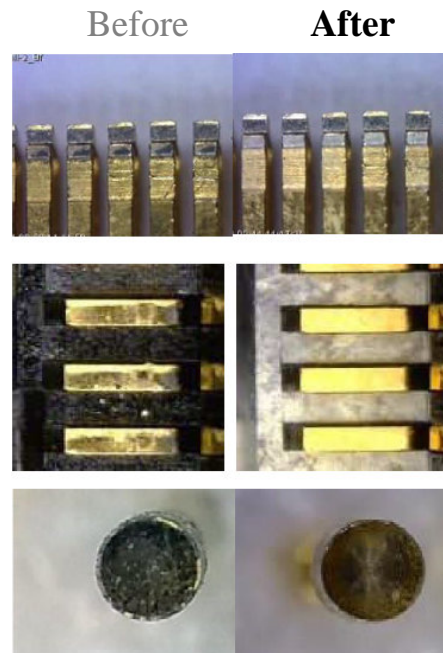
**DA CEI Trade Co., Ltd.**

13F, No.75, Sec.1, Hsin Tai Wu Road, Hsichih, Taipei, Taiwan, R.O.C.

TEL : (02)8698-1111 FAX : (02)8698-1000

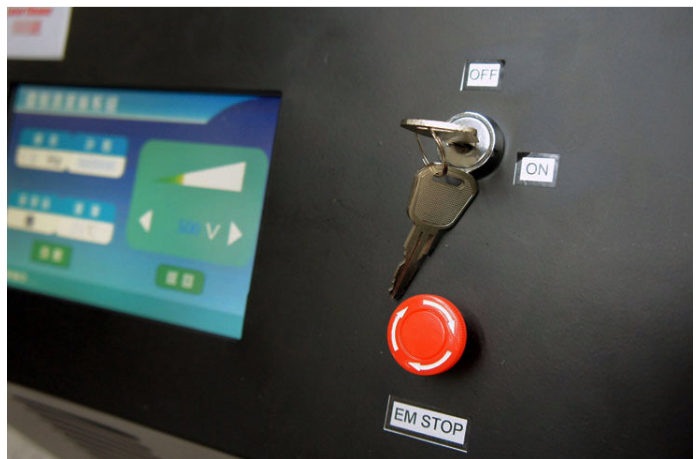
### 標準規格

波長 **1064nm/532nm**  
雷射種類 **Nd:YAG**  
最大出能量 **800mJ(1064nm)**  
雷射輸送 **雷射鎗體、L型導管**  
雷射脈衝周波數 **1,2,3,4,5,6Hz**  
電源 **110V±10%**  
**(50/60Hz 10A)**  
重量 **約 16Kgs**



### 使用環境

使用環境溫度 **: 5 ~30°C**  
使用環境濕度 **: 70%**  
使用冷卻水 **: 不需要**



### 附屬品

■保護眼鏡 **1pc**  
■L型噴嘴

■使用說明書 **1set**

■腳踏開關

## DACEI Laser Cleaner 規格

型號	DC800
雷射脈衝能量	800mJ(1064nm)
雷射脈衝重複率	1,2,3,4,5,6Hz
雷射發振波長	1064/532nm(可利用更換 Lens 來選擇) (注：532nm 只有在使用 532nm Lens 的情況下才能使用)
操作介面語言	英文 or 中文 (可選擇)
如何設定能量	觸控面板
如何設定重複數	觸控面板
充電電壓	600-1000V (AC)
脈衝幅	~15ms
電源	110V±10% (50/60Hz 10A) 、另售 220V±10%
冷卻裝置	內部：冷卻水循環方式 外部：空冷
裝置尺寸	約 380X320X370mm
本體重量	約 16kg

### 探針需清潔原因

像 Pog o Pin 及 Kuwano Contact 這類的探針(Test Pin)在大約使用幾十萬次以後(有清潔的情況下)就不能使用了。

但是，若不進行清潔，過度長時間使用的話，1.產品測試良率會降低,2.壽命將會短於幾十萬次。那是因為底層的鍍金會剝離的緣故。

### DC800 雷射清潔機的特色

攜帶式、容易搬運→可 ON-LINE 進行清潔→因為不用取下 SOCKET 就可解決，所以裝置的停工時間也變短了。

### 優點

- 1.探針可以每天或是每次換的時候都可以進行清潔
- 2.當髒污變少時，可提昇產品測試良率大約 2%-4%，
- 3.探針無髒污時,底層的鍍金不會受損，所以 PIN 可以長期使用(延長壽命)
4. 可節省 P I N 的消耗費用及更換時間,這關係到降低成本