

#whdentalwerk  
f @ in ▶  
video.wh.com

立即前往經  
銷商處或瀏覽  
wh.com



安全、  
簡單、  
靈活。

重視您的需求。  
兼顧現在與未來。



implantmed PLUS



# 若要獲得穩定的種植體



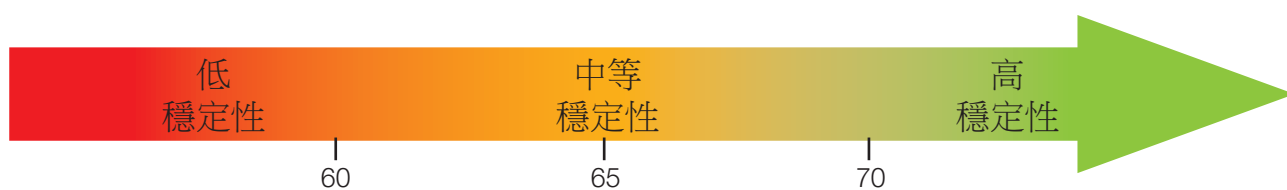
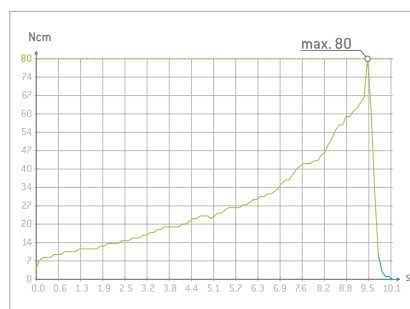
**可靠的植入**  
自動扭矩控制可保證所需的安全性。可在5至80Ncm的範圍內調整扭矩。

**Measurable stability**  
可測量的穩定性透過選配的W&H Osstell ISQ 模組或 Osstell Beacon，可精準測量種植體的穩定性。

**用 SmartPeg 測量穩定度**  
一個全新、已滅菌、一次性的 SmartPeg 已旋入植體，並且可使用 Osstell 探針產生共振。微振動越小，ISQ 值越高，植體也越穩定



**毫無壓力的癒合過程**  
將種植體植入硬骨時，自動攻螺紋車刀功能可為您提供支援。該功能可防止壓迫骨骼。



測得的植體穩定度商數 (Implant Stability Quotient) 已透過多項臨床試驗確認。



Osstell Beacon 接口

- › Osstell Beacon 連接藍牙後即可輕鬆測量植體穩定度



針對您的Implantmed Plus制訂的數位化工作流程方案。  
更多詳情，請訪問[wh.com](http://wh.com)

## 帶來簡單的工作過程

Implantmed植牙機以其直覺式使用者介面讓使用者印象深刻，且可簡化您的治療程序。



**專注於重要效能**  
在治療過程中，顯示屏將顯示最重要的功能狀態。

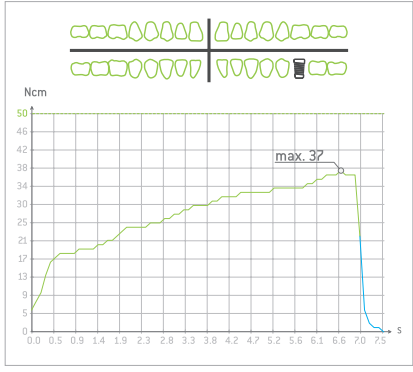


**具有直覺式易用性**  
彩色觸控螢幕具有便於使用的功能表導覽功能，以及易於清潔的玻璃表面。

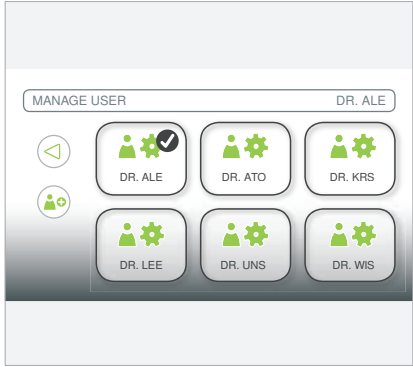




採用全新幫浦設計的 Implantmed 植牙機！



**記錄骨整合程度**  
記錄功能可便捷地將種植體植入的所有數值儲存至USB隨身碟中。



**聯合執業的理想之選**  
適合聯合診所擁有的多名外科醫師使用的客製化 Implantmed 植牙機。



**適合牙科助理**  
全新的幫浦設計可供安全而快速地插入冷卻劑軟管。

**Diana Beckenbach**  
口腔外科專業助理，德國

»即使是在無菌條件下，W&H Implantmed 植牙機的幫浦也非常容易操作。«

# 帶mini LED+的全新外科直手機和彎手機

**WS-75 L | 20:1**

專門設計用於種植體部位的臨床備牙和種植體植入。

**S-11 L | 1:1**

根尖切除、截骨術、死骨切除術、骨塑形和骨平滑處理，還有拔除智齒的首選。

**WS-91 L | 1:2.7**  
**45° 機頭**

專門設計用於更輕鬆地接近前白齒和白齒區域。

**WS-56 L | 1:1**  
**WS-92 L | 1:2.7**

設計用於截骨術、死骨切除術、牙胚摘除術、半切術。



無論您是植入種植體，還是拔除智齒，您都能確定治療部位的最佳冷卻和照明的效果。帶防刮擦塗層的優質不鏽鋼使得外科直手機和彎手機堅固耐用，並極大地延長了其使用壽命。

### Nicholas Claydon

口腔外科學士 (BDS)、牙科學碩士 (MscD)、哲學博士、英國皇家外科醫學院 聯合牙科學院會員 (MJDF RCS (eEng))、高等教育學會會員 (FHEA)、口腔外科、英國

» 經過精良的機械加工，兼具品質和平衡優勢。出色的 LED 燈，為可視性設立標竿。«



#### 無疲勞操作

與極短EM-19電動馬達的結合可實現長期無疲勞工作。

## 靈活且符合人體工學

無線腳踏控制器，可用於控制多種W&H設備，諸如Implantmed植牙機和Piezomed超音波手術主機。



### 萬用便捷

僅憑一個腳踏控制器，即可同時控制Implantmed植牙機和Piezomed超音波手術主機的功能。



### 絕對的移動自由

憑藉無線腳踏控制器，您可毫無限制地在工作區選擇最佳位置。這意味著治療區域的完全安全。

教授**José Luis Calvo Guirado**博士，  
口腔外科博士（D.D.S）、哲學博士、  
歐盟哲學博士（Eu PhD）、理學碩士、  
口腔外科、西班牙

»可在Implantmed植牙機和Piezomed超音波手術主機之間使用，其易用性令人難以置信。«

wireless!



# 適用於您的種植體工作 流程之解決方案



**攻螺紋**  
毫無壓力的癒合過程。  
可防止壓迫骨骼。

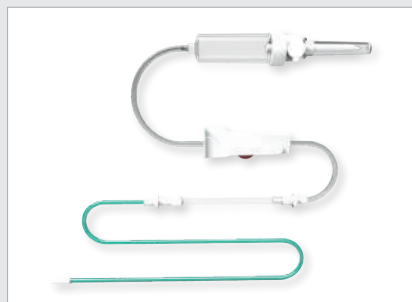
**觀察骨整合程度**  
W&H Osstell ISQ模組及Osstell Beacon  
可供監控植牙後的癒合過程，  
即使是對高風險患者亦不例外。

**截骨術**  
6.2 Ncm的扭矩適用於所有骨質，  
流速為90 ml/min的冷卻劑可防止  
組織細胞壞死。

**種植體植入**  
可控制植入所有類型種植體  
的扭矩，可高達80 Ncm。

**記錄**  
告知轉介人員植體穩定度或向  
專業人士說明您的手術結果。

## W&H配件



### 冷卻劑軟管

- › 精準安裝
- › 為牙科助理節省時間
- › 確保您的Implantmed  
植牙機的安全



### 外科手推車

- › 您的W&H控制裝置  
可收納於一個小空間
- › 節省空間
- › 移動式



### 攜帶箱

- › 牢固打包，適合旅途運輸
- › 適用於Implantmed植牙機、腳  
踏控制器、W&H Osstell ISQ模  
組、直手機和彎手機的收納
- › 也可收納Piezomed超音波  
手術主機

# 帶 ioDent® 系統的 Implantmed Plus

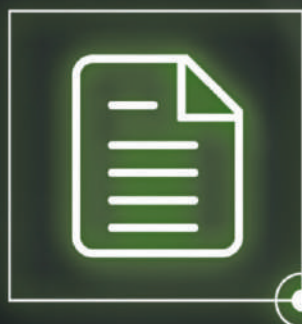
Implantmed Plus 是一種配備獨特  
»ioDent® system« 的手術設備。  
人工智能 W&H 解決方案將  
提高診所的安全性，  
資源可事先規劃以便提高效率。



**資料管理簡便**  
與其他臨床醫師或患者共享資訊。

## 可追溯性和安全性

USB 隨身碟已成為歷史！以 »Online Documentation Protocol (網路文檔協議)« 追溯您的外科手術——完全自動、簡便、安全。



## 保持更新

憑藉 ioDent® 網路平台的功能擴展，您將始終保持在最高水平。



## 個人線上儀錶盤

無論是設備狀態還是必要服務：»Online Device Monitoring (線上設備監控)« 幫助您概覽您的已連接設備。





### 規劃您的手術

您可以使用»Online Treatment Setup (線上治療設置)«提前規劃您的手術，並將配置傳輸到您的Implantmed Plus。集成植體製造商資料庫\*會在手術前設置所有參數。

\* W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH 不保證信息的時效性、正確性和完整性。



**ioDent® 迷你閘道器**  
閘道器連接著您的設備和線上平台。  
連接設備無數量限制。



# 技術資料

CE  
0297

型號：	Implantmed 植牙機 SI-1023	Implantmed 植牙機 SI-1015	Implantmed 植牙機 SI-1010
電源電壓：	230 V	120 V	100 V
允許的電壓波動：	220 – 240 V	110 – 130 V	90 – 110 V
額定電流：	0.3 – 0.8 A	0.3 – 1.6 A	0.3 – 1.4 A
頻率：		50 – 60 Hz	
電源保險絲（2根）：		250 V – T1.6AH	
最大功耗：		170 VA	
最大功率輸出：		80 W	
馬達的最大扭矩：		6.2 Ncm	
額定電壓範圍內馬達的速度範圍：		200 – 40,000 rpm	
100%時的冷卻劑流量：		至少 90 ml/min	
尺寸（mm）（高 * 寬 * 深）：		100 x 262 x 291	
重量（公斤）：		3.5	
腳踏控制器：		S-N2 / S-NW	
帶mini LED+的直手機和彎手機：		S-11 L / WS-56 L、WS-75 L、WS-91 L、WS-92 L	
保固：		24個月	



**W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH**  
 Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1  
 5111 Bürmoos, **Austria**  
 電話：+43 6274 6236-0  
 傳真：+43 6274 6236-55  
 office@wh.com  
**wh.com**

圖片僅供參考。標配中不含以上所示配套設備和配件。

20448 ATZH Rev. 002 / 09.08.2019  
 有可能更改