

OSSTELL
A W&H COMPANY



Osstell Beacon

植體穩定度測量儀

osstell.com

您擁有專業的竅門

有越來越多有風險的患者對牙醫師和現有技術提出縮短療程時間的需求。對於植體穩定與骨整合程度衡量的需求日與劇增，然而，這些是傳統技術所無法做到的，例如扭具和敲擊測試。這需要更進步的診斷工具。



現在可得知時程

正確地取得植體穩定度和骨整合程度是療程成功的不二法門。Osstell幫助您簡單快速地判斷哪顆植體已經可以安裝贗復物，哪顆植體還需要更多的癒合時間。這是唯一客觀的質量保證方式，假使骨整合程度未如預期般進行，它可預先示警，為您和您的患者提供新的確定性。



管理植牙的風險

您會發現Osstell Beacon在治療高風險患者和因骨整合不良而導致植牙失敗的案例時特別有價值。Osstell可預先示警，例如骨整合進程未如預期，ISQ商數會降低。這可幫助您和您的患者避免因植牙失敗或過早安裝牙冠而造成的牙冠重工等成本的損失。

減少療程時間

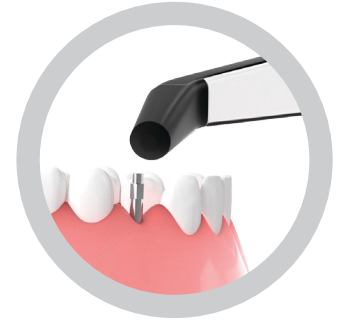
在第一段如果初期機械穩定性夠高，通常會使用立即或早期贗復。在最後贗復前再進行一次測量，同時比較剛植牙時所測量的數值，快速簡單地決定是否繼續療程。

由優越到卓越

直觀 | 易用 | 無慮

Osstell Beacon 可以在一秒間告訴您可以安裝植體上部贖復物了

Osstell Beacon使用合適且有實證基礎的共振頻率分析(RFA)技術，有超過1000多篇的科學研究基礎，可衡量植體穩定性和骨整合的程度。 ISQ商數結果會落於1-100間。 越高的ISQ商數，代表植體越穩定。這數據跟穩定的指示是依據科學的數據。為監測骨整合的程度，請在剛植牙時和放置最終贖復物前測量。



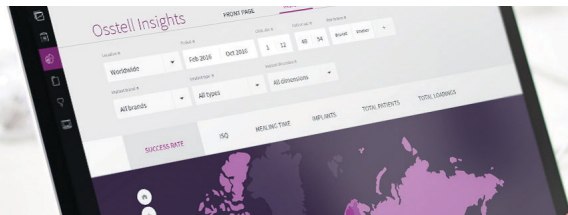
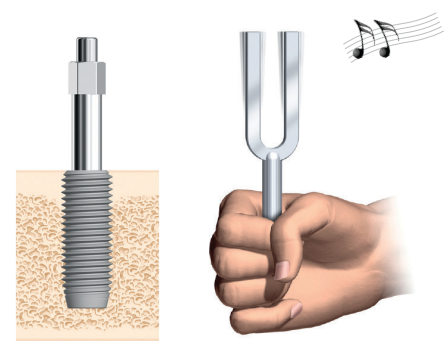
是新方式嗎

這技術是依據音叉的原理，將一個全新、無菌、可拋棄的SmartPeg裝到植體上，同時如音叉般產生震動。震動越小，ISQ數值越高，即表示植體越穩定。這種衡量方式可快速在幾秒間完成，同時無任何創傷。更多資訊，請參閱<https://www.osstell.com/smartpegguide/>



Osstell ISQ 數值範圍

低穩定度 | 60 | 70 | 高穩定度



Osstell Beacon 同時也提供免費連線OsstellConnect，您可以透過OsstellConnect分析您的資料、追蹤癒合時間和成功率，同時也可與全球其他Osstell的使用者數據相比較。一個幫您出類拔萃的工具



ISQ引領您的植牙 療程



Osstell已經是我個人在判斷病患安裝植體時間的指引，所以只要是植牙的病例，我必定使用。

Peter Moy 教授



 OSSTELL
A  COMPANY

總代理：香港商豐達牙材有限公司台灣分公司 | 電話：02-2718-5069 | E-mail：twinfo@tescodental.com | 網址：tw.tesco-dental.com

osstell.com