

## MulTipeg™



**A**  
ADIN  
AIRES  
Alpha-Bio Tec  
Anker  
Ankylos  
Anthogyr  
Argon  
Astra Tech  
Avinent

**B**  
BEGO  
BioHorizons  
Biomet / 3i  
Bionnovation  
Biotech Dental  
BlueSkyBio  
Bredent  
BTI  
BTK

**C**  
Camlog  
Conelog  
C-Tech

**D**  
Dentak  
Dentegris  
Dentium  
DEVA  
DIO

**E**  
Easy Implant  
Edierre

**G**  
Global D  
GMI

**E**  
Easy Implant  
Edierre

**H**  
Hahn  
Hiossen Implant

**I**  
IDI Evolution  
Implance  
Implant Direct  
Implant Swiss  
Implantvision  
Intra-lock

**J**  
J Dental Care

**K**  
Keystone  
Klockner  
Konmet

**L**  
Lasak  
Leader

**M**  
Medentika  
Megagen  
MIS

**N**  
Neo Biotech  
Neodent  
Neoss  
Nobel Biocare  
NucleOss

**O**  
OCO Biomédico  
Osstem

**P**  
Paltop  
Phibo  
Prodent Italia

**R**  
Resista

**S**  
Schultz Dental  
SIC  
Southern Implants  
Spiral Tech  
Straumann  
Sweden & Martina

**T**  
Tag Dental  
Thommen  
TRI Dental Implants

**X**  
Xive

**Z**  
Zimmer  
Zuga

**HIOSSEN**  
IMPLANT

 hiossenchile  
 @hiossenchile  
 contacto@hiossenchile.com



## Aumente su confianza con nuestro IS3 al cargar la prótesis

# IS3™

- Mejore las decisiones sobre cuándo cargar.
- Reducción en el tiempo del tratamiento.
- Manejo de casos difíciles.



**HIOSSEN**  
IMPLANT

## IS3™ ISQ Monitor de Osteointegración

El Monitor de Osteointegración IS3™ de Hiossen® Implant brinda mediciones precisas que ayudan a determinar la estabilidad del implante. Este instrumento sirve como soporte cuando se decide si cargar inmediatamente el implante es la mejor opción para el paciente. La carga inmediata permite la reducción de tiempo, además, el monitor IS3™ ayuda a gestionar pacientes de alto riesgo.

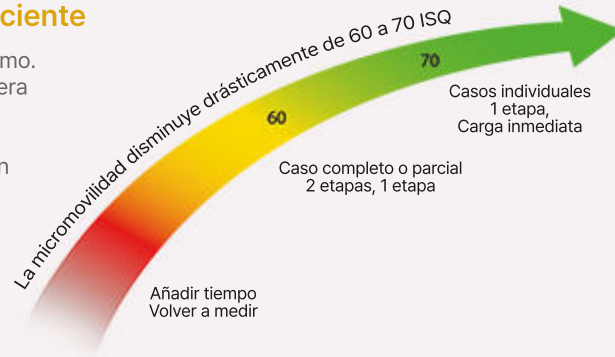
El IS3™ emite pulsos magnéticos y vibra debido a la rigidez en la zona de contacto entre el hueso y la superficie del implante. Una vez conectado a un implante, los pulsos magnéticos hacen que el Multipeg™ vibre, el instrumento mide la frecuencia de la vibración y lo traduce a un valor ISQ entre 1 y 99.

Cuanto mayor sea el valor ISQ, mejor será la estabilidad primaria. La densidad del hueso local determina el valor ISQ y está influenciada por factores como la técnica de colocación del implante, el diseño del implante y el tiempo de curación.



## Atención optimizada al paciente

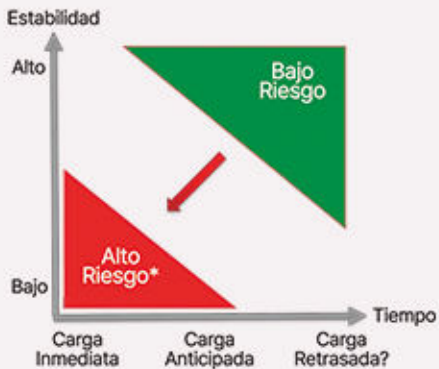
- Determina el protocolo de carga óptimo.
- Un valor ISQ superior a 70 se considera altamente estable mientras que un valor ISQ inferior a 60 se considera de baja estabilidad. Los implantes con valores ISQ bajos y/o decrecientes parecen plantear un mayor riesgo de fracaso.



## Orientación y previsibilidad

Nuestro IS3™ proporciona suficiente información para realizar una decisión de cuándo cargar un implante. Esto es especialmente importante cuando se utilizan procedimientos con tiempos de tratamiento más cortos o tratamientos en pacientes de riesgo con hueso comprometido.

- Aumente la tasa de éxito del implante con un diagnóstico preciso.
- Confianza para decidir el tiempo óptimo de carga.



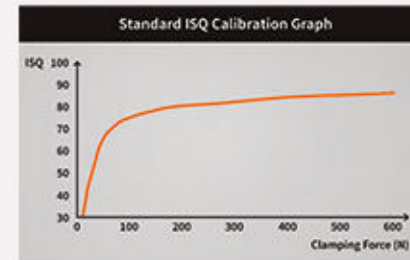
### Área de alto riesgo\* Relación de éxito:

- Bruxismo 71,7%.
- Diabetes 71,4%.
- Carga inmediata 77,5%.
- Bloque de cresta ilíaca + GBR + injerto de seno 50%.

\* Los cirujanos con menos de 5 años de experiencia tienen 5 veces más fallas.

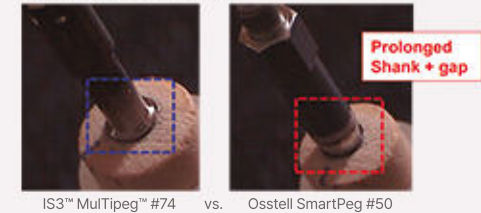
## Resultados de medición de alta precisión

### Varianza mínima



\* ISC International Standard Calibration

### Ajuste físico óptimo



## Multipeg™ reutilizable

Los dispositivos de medición sensibles son fabricados en titanio con imanes sellados, lo que los hace reutilizables hasta 20 veces sin desviaciones. Compatible con todos los principales sistemas de implantes.



### Multipeg™ (titanio)

- Reutilizable
- Material resistente y respetuoso con los tejidos
- Esterilizable en autoclave
- Ajuste óptimo de la plataforma
- Estándar ISQ calibrado



### Controlador Multipeg™

- Reutilizable
- Esterilizable en autoclave
- Acero inoxidable
- Destornillador y transportador

## Sistema del producto y uso práctico

Encienda la unidad y sostenga el IS3™ cerca de la parte superior del Multipeg™, una señal de la punta del instrumento hace que los pulsos magnéticos dentro del Multipeg™ resuenen cuya frecuencia es detectada por la unidad.

- El resultado en valor ISQ aparece en la pantalla en cuestión de segundos.
- Es aconsejable tomar al menos dos medidas, bucal y lingual.



**Paso 1**  
Seleccione el Multipeg correcto.



**Paso 3**  
Encienda el instrumento y sostenga la punta del instrumento cerca de la parte superior del Multipeg.



**Paso 2**  
Conecte el Multipeg con el controlador. (Apriete a mano 6-8 Ncm de torque).



**Paso 4**  
Emite un sonido cuando comienza a medir y otro sonido cuando aparece la medida ISQ en la pantalla.