



ENGimage 
Medical applications

Nuevo paradigma de excelencia
para la toma de impresión de implantes en boca

LOCimplant *system*
Technologic innovation

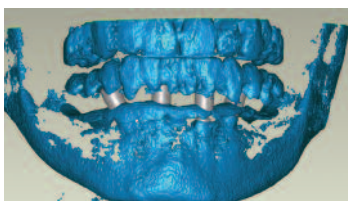
LOCimplant *fit*
Technologic innovation

LOCimplant *quality*
Technologic innovation



“Para obtener resultados diferentes,
tenemos que empezar a hacer las cosas de forma diferente.”

Albert Einstein



ENGimage es una joven e innovadora empresa dedicada al desarrollo de aplicaciones médicas mediante software especializado en diferentes campos de la medicina.

Uno de nuestros principales productos está diseñado especialmente para el sector dental y más concretamente para la toma de impresión de implantes en boca:

LOCimplant system

Technologic innovation

LOCimplant system está llamado a ser el nuevo paradigma para la toma de impresión de implantes que abre la puerta definitivamente a la implantología digital, la nueva tendencia que viene a sustituir los sistemas más tradicionales e inexactos utilizados hasta ahora.

LOCimplant fit

Este innovador servicio, destinado a los centros de odontología especializados en implantes, permite ofrecer con una exactitud hasta la fecha inalcanzable, la situación y orientación de los implantes en boca para la posterior fabricación de la prótesis dental.

Esta tecnología brinda al paciente excelencia a la hora de pasivizar la prótesis definitiva, sin rechazos ni molestias, evitándole un excesivo tiempo en sillón además de los imprecisos y desagradables procesos en la toma de impresión tradicional.

LOCimplant quality

ENGimage complementa su sistema a través de un control de calidad interno denominado LOCimplant quality.

Este sistema aporta un control de calidad de las estructuras fresadas respecto a las posiciones y orientaciones de los implantes colocados en boca.

Además nos ofrece un informe de tolerancias de las conexiones a partir de un orden de atornillado idóneo para poder pasivizar la estructura correctamente.



“La implantología digital ya está aquí, es una realidad y **LOCimplant** system lo confirma.”

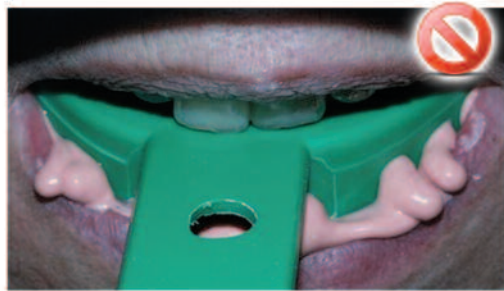
Technologic innovation

Diferencias

TOMA DE IMPRESIÓN CON CUBETA

Sistema convencional manual

Debilidades



- 1 Movimiento de los pilares de transferencia al extraer la cubeta de la boca.
- 2 Incomodidad para el paciente en la toma de impresión y excesivo tiempo en sillón.
- 3 Prótesis atornilladas en modelos de escayola, no en boca (poca exactitud).
- 4 Acumulación de imprecisiones ocasionadas por las contracciones de la silicona y la escayola, a lo que sumamos el error al atornillar los análogos.
- 5 Tecnología de escaneo intraoral y de sobremesa imprecisa:
 - Zonas muertas.
 - Sequedad en boca.
 - Hilos retractores de encías.
 - No fiable para estructuras de más de tres implantes.

TAC - CBCT

Sistema digitalizado
LOCimplant system

Technologic innovation

Fortalezas



- Eliminación por completo del proceso de la toma de impresión en boca (transfer, análogos, escayolas, siliconas, etc).
- Eliminación del tiempo de sillón para la toma de impresión transformándolo tan solo en 5 minutos en centro de radiodiagnóstico.
- Ajuste y pasivización perfecta (margen de error 30 micras) de la prótesis dental definitiva en boca del paciente.
- Fácil y rápida transferencia de ficheros STL y DICOM entre clínica, laboratorio y **ENGimage**.
- Compatibilización de nuestra tecnología con la mayoría del software CAD-CAM de los laboratorios protésicos (EXOCAD y DENTAL DESIGNER).

- 6 Ausencia total de objetividad en el ajuste de la prótesis en boca.

- Control de calidad metrológico objetivo del ajuste de la prótesis en boca.

LOCimplant fit

LOCimplant quality



www.engimage.com

Av. Antoni Gaudí, 15, local 2
08840 Viladecans (SPAIN)

T: +34 936 473 117
M: +34 649 878 077

engimage@engimage.com

LOC*implant* *system*
Technologic innovation

Distribuidor:

LOC*implant* *fit*
Technologic innovation

LOC*implant* *quality*
Technologic innovation