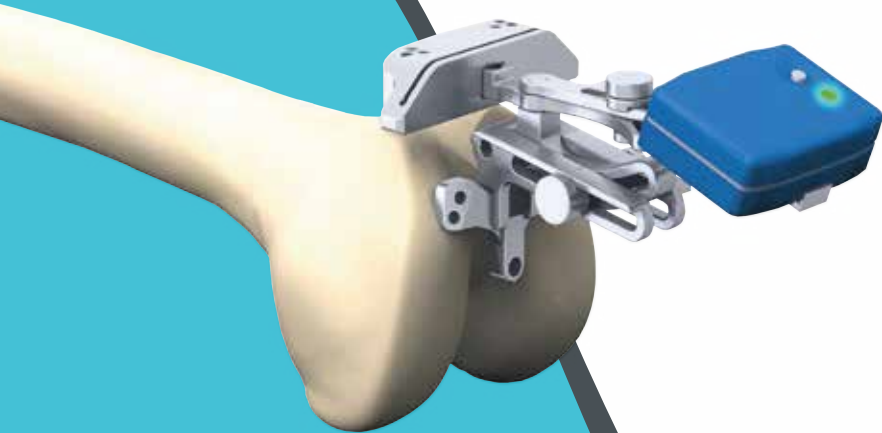


PERSEUS

smart cutting guide



**SMART
INSTRUMENTS**
per l'artroplastica del ginocchio

ORTHOKEY presenta una nuova generazione di smart instruments per l'ortopedia.

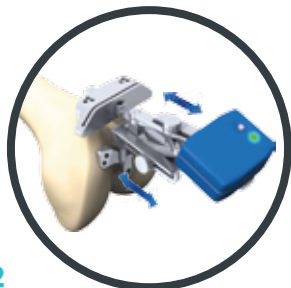
PERSEUS è una guida di taglio intelligente, potenziata da sensori inerziali, che consente al chirurgo di eseguire resezioni ossee perfettamente allineate con minor sforzo e invasività rispetto alla strumentazione tradizionale di ginocchio.

Grazie al suo design, PERSEUS consente di eseguire resezioni femorale e tibiale senza l'utilizzo di chiodi endomidollari, riducendo quindi i rischi di un approccio chirurgico più invasivo e garantendo l'allineamento ottimale finale dell'arto.

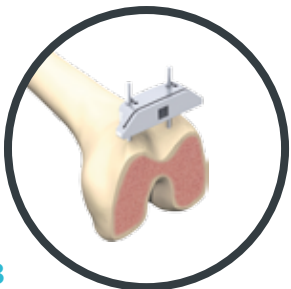
Con PERSEUS è possibile eseguire resezioni accurate anche nei casi in cui la strumentazione del canale midollare risulti estremamente difficile o impossibile.



1



2



3



CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Sensore monouso
- Interfaccia touchscreen
- Integrato con chirurgia tradizionale
- Pre-calibrato e sterile
- Un solo sensore per guidare il taglio femorale
- App gratuita per iPad 3 e iPad mini
- CE conforme direttiva 93/42/CE e s.m.i. (2007/47/CE) classe IIa

Vantaggi per i chirurghi



Maggior confidenza, maggior sicurezza

- Evita i rischi legati al fittone endomidollare
- Stessa precisione dei sistemi di navigazione, ma minor ingombro e più semplice da usare
- Maggior sicurezza nelle scelte chirurgiche



Vantaggi per gli ospedali

Ottimizzazione dei costi

- Strumentario ridotto, con conseguente riduzione dei costi di sterilizzazione
- Recupero più rapido del paziente e dimissione precoce
- Riduzione dei rischi di complicazioni chirurgiche e dei relativi costi post-operatori



Vantaggi per i produttori di protesi

Migliora il portafoglio aziendale

- Immagine aziendale: consente di introdurre una tecnologia all'avanguardia nel dominio ortopedico
- Nessun costo di gestione legato alla manutenzione del sistema
- Incremento della quota di mercato



Questo documento è proprietà riservata di ORTHOKEY. Non è consentita nessuna riproduzione e/o l'uso di qualsiasi parte senza previo consenso scritto. Le immagini mostrate in questo documento hanno puro scopo dimostrativo e possono essere modificate senza preavviso da Orthokey.

www.smartperseus.com