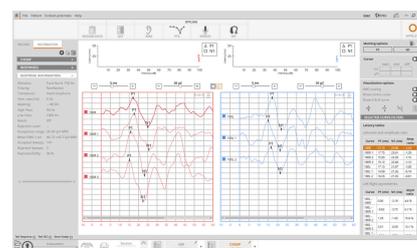
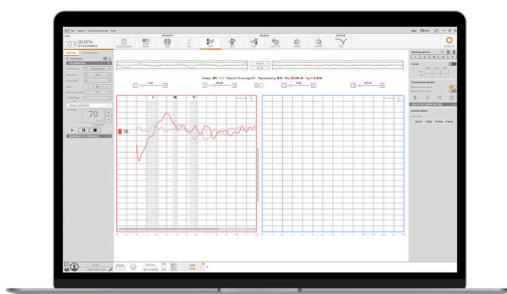
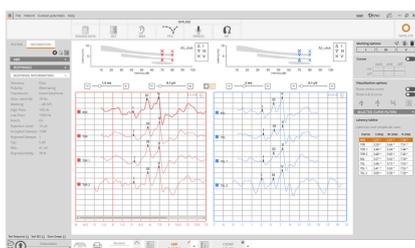


# Celesta



Dispositivo clinico per PE uditivi e vestibolari



## Flessibilità e Scalabilità su misura

Celesta è progettato per rispondere alle diverse esigenze della vostra clinica, offrendo una **soluzione versatile e personalizzabile**. Grazie a un sistema di licenze flessibile, il dispositivo può essere configurato in base alle necessità specifiche e ampliato gradualmente con i moduli software aggiuntivi, accompagnando la crescita della vostra pratica clinica.

Le configurazioni disponibili consentono di scegliere la versione più adatta alle vostre esigenze:

- **EP Basic:** include ABR ed eABR, ideale per la diagnostica uditiva essenziale.
- **EP Plus:** amplia la suite EP Basic con gli esami ECoChG e MLR/LLR, offrendo maggiore capacità diagnostica.
- **EP VEMP:** ottimizzato per la valutazione vestibolare, con schermate dedicate a oVEMP e cVEMP.

LICENZA	EP Basic	EP Plus	VEMP	HEARLab
ABR	✓	✓	—	—
ECoChG	—	✓	—	—
MLR/LLR	—	✓	—	—
eABR	✓	✓	—	—
cVEMP oVEMP	—	—	✓	—
ACA	—	—	—	✓
DUE CANALI	OPZ.	OPZ.	OPZ.	OPZ.

COMING SOON

Celesta supporta **configurazioni a uno o due canali**, progettate per adattarsi alle diverse esigenze cliniche.

## Integrazione Perfetta con Maestro

Celesta è **completamente integrato con Maestro**, la piattaforma unica di Inventis che gestisce tutti i dispositivi in modo semplice ed efficace. Con Maestro, è possibile eseguire test audiologici, vestibolari e di potenziali evocati, organizzando tutti i risultati in un unico referto-paziente. Questa soluzione integrata non solo semplifica la gestione dei dati, ma ottimizza anche il flusso di lavoro, consentendo un monitoraggio più efficace e una maggiore efficienza clinica.

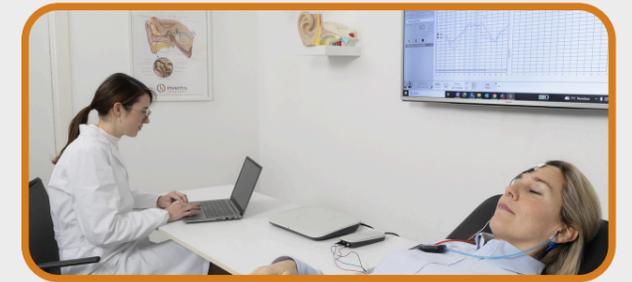


Celesta offre una **gamma completa di stimoli**, tra cui Click, Chirp, Tone Burst e White Noise (mascheramento).

Il sistema è compatibile con i diversi output diagnostici, come la via aerea (cuffie supra-aurali e a inserzione), la via ossea e il campo libero.

Quest'ultimo è specificamente ottimizzato per l'acquisizione automatica dei potenziali evocati corticali (ACA - Aided Cortical Assessment), garantendo massima versatilità per ogni esigenza clinica.

Celesta è rapido e preciso, con l'opzione di utilizzare il Bayesian Weighting (ponderazione bayesiana), che garantisce test più efficienti riducendo l'impatto del rumore del paziente durante la registrazione dell'ABR.



## Funzionalità Avanzate

### Switch side automatico a un canale

Lo switch automatico interno elimina la necessità di scambiare manualmente i cavi ottimizzando così il flusso di lavoro e riducendo il rischio di errori.

### Cortocircuito dei vertici

Passaggio agevole da una configurazione a 5 elettrodi a una a 4 elettrodi direttamente via software, eliminando la necessità di un cavetto a Y per duplicare il vertex.

### LED guida per il collegamento degli elettrodi

I LED integrati facilitano il collegamento degli elettrodi, garantendo un supporto efficace durante la preparazione del paziente.

### Doppio pulsante sul bioamplificatore

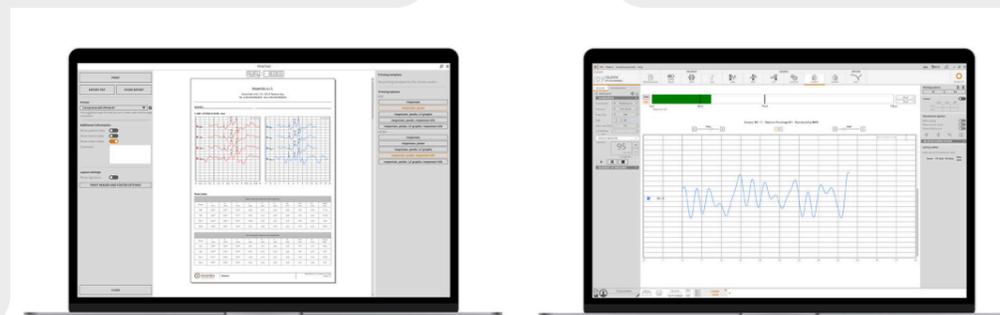
Con Celesta, i professionisti possono controllare i livelli di impedenza e avviare l'acquisizione direttamente dal bioamplificatore, anche quando lontani dal computer.

### Un solo cavo, doppia funzionalità: alimentazione e controllo

Grazie a un design intuitivo e alla tecnologia avanzata, Celesta offre la massima praticità: è sufficiente un solo cavo USB per alimentarlo e controllarlo direttamente dal computer tramite il software Maestro. Una soluzione semplice ed efficiente per ottimizzare il lavoro quotidiano.

### VEMP su schermate dedicate

oVEMP e cVEMP gestiti come due esami distinti per garantire maggiore precisione e chiarezza.



## Potenziali Evocati

Celesta, il sistema clinico a due canali di Inventis per l'analisi dei potenziali evocati uditivi e vestibolari, combina flessibilità, precisione e semplicità d'uso. Dotato di un'interfaccia intuitiva e integrato con il software Maestro, Celesta si adatta perfettamente al flusso di lavoro, ottimizzandone l'efficienza.

### Accessibile



#### Per tutti

Celesta è un dispositivo facile da usare e accessibile a tutti.

### Flessibile



#### Sistema modulare

Una soluzione versatile e scalabile che si adatta alle diverse esigenze cliniche.

### Integrato



#### Software Maestro

Un approccio integrato che aumenta l'efficienza e l'efficacia clinica.

## Trova il tuo commerciale di zona



[www.inventis.it](http://www.inventis.it)



**academia**  
**Webinar. Conoscenza. Inventis.**

Seguici sui social per essere sempre aggiornato su tutti gli appuntamenti di Academia.

#### ITALY

INVENTIS S.R.L. A SOCIO UNICO  
CORSO STATI UNITI. 1/3  
35127 PADOVA  
TEL.: +39.049.8962.844

#### NORTH AMERICA

INVENTIS NORTH AMERICA INC.  
379 CHENEY HWY #268  
TITUSVILLE FL, 32780  
TOLL FREE: +1.844.683.6847

#### FRANCE

SYNAPSYS SAS  
2 RUE MARC DONADILLE  
HÔTEL TECHNOPTIC  
13013 MARSEILLE  
TÉL.: +33.4.91.11.75.75