L'orchestra perfetta

inventis

Inventis è innovazione.

Da sempre.

2005 **Fondazione dell'azienda.**
Nata con l'obiettivo di diventare un produttore affidabile e innovativo di dispositivi medicali, Inventis si colloca ora tra le più giovani e forti aziende produttrici di strumentazione per l'audiologia.

60+ I **Paesi** in cui Inventis è attualmente presente, o direttamente o tramite una consolidata collaborazione con distributori locali.

120+ **Il nostro team, in continua crescita.**
Suddiviso in 3 diverse filiali, in Italia, Francia e negli Stati Uniti, tutti in Inventis, dagli ingegneri dell'R&D al gruppo commerciale, ai tecnici della produzione, al post-vendita, contribuiscono a fornire un valore aggiunto ai nostri prodotti.

20+ Il numero di prodotti Inventis interamente ideato, progettato e prodotto in Italia.

IDEATI, PROGETTATI E PRODOTTI IN ITALIA

Audiometria

Disponibili in diversi modelli, gli audiometri Inventis includono dispositivi stand-alone e unità controllate da computer.
Screening, diagnostici o clinici, tutti gli audiometri Inventis sono realizzati utilizzando le ultime tecnologie disponibili e incorporano funzionalità di fascia alta.

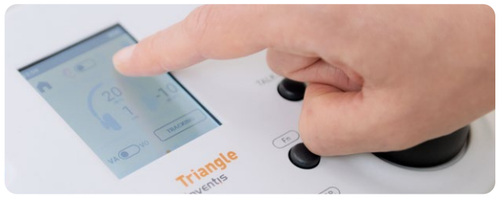
Triangle

Audiometro screening

___ Triangle è un audiometro di screening portatile, in grado di eseguire esami di audiometria tonale in modalità manuale e automatica in via aerea e, tramite l'abilitazione di licenza, anche in via ossea.
Leggero e compatto, Triangle è estremamente maneggevole e facilmente trasportabile, grazie anche all'apposita custodia morbida in dotazione. Il display touch a colori rende Triangle intuitivo e semplice da utilizzare, ottimizzando così la gestione della pratica clinica quotidiana.

- Audiometria tonale manuale e automatica in VA
- Licenza "via ossea" per eseguire l'audiometria tonale in VO e abilitare i segnali di mascheramento in VA
- Batteria al litio ricaricabile e design leggero e compatto
- Display touch a colori e memoria interna (fino a 100 pazienti)

Guarda il video su: **www.inventis.it/video**

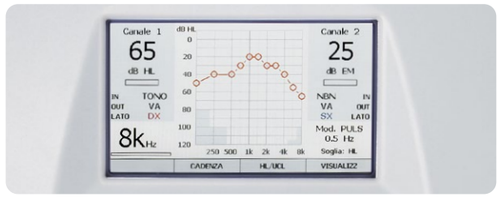


Bell

Audiometro diagnostico

___ Bell è un audiometro diagnostico di base, in grado di eseguire audiometrie tonali in via aerea e ossea in modo veloce e accurato.
Semplicità d'uso, affidabilità nell'eseguire gli esami, interfaccia user-friendly e facilità di trasporto fanno di Bell lo strumento ideale per le cliniche private, gli studi multi-specialistici e la medicina del lavoro.

- Audiometria tonale in VA e VO (solo Plus)
- Audiometria Automatica - protocollo Hughsone-Westlake
- Display grafico a colori
- Memoria interna per 100 pazienti
- Tecnologia ibrida: può essere controllato tramite PC



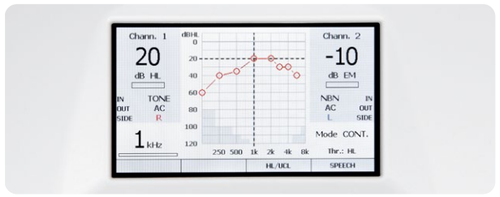
Harp

Audiometro diagnostico

___ Harp è un audiometro diagnostico avanzato, che consente di effettuare in modo veloce e accurato audiometrie tonali e vocali in via aerea, ossea e in campo libero. Harp fornisce un'ampia batteria di test sopraliminari, incluso il TEN-test (opzionale). Caratteristiche di alto livello combinate con semplicità di utilizzo e dimensioni ridotte rendono Harp lo strumento ideale per molte tipologie di utilizzatori, dall'audiometrista all'otorino, dalle cliniche agli ospedali.

- Audiometria tonale e vocale in VA, VO, campo libero
- Materiale vocale salvato sulla memoria flash int. (solo Plus)
- Test ulteriori: audiometria automatica HW, ABLB, SISI e Stenger; DLI, Tone decay, Master Hearing Aid; (solo Plus) TEN test (opzionale), QuickSIN™ (opzionale)
- Stampante termica integrata (opzionale)
- Tecnologia ibrida: può essere controllato tramite PC

Guarda il video su: **www.inventis.it/video**



Piano

Audiometro clinico

___ Piano è un audiometro clinico a due canali indipendenti, dotato di una batteria di test completa e facilmente gestibile grazie all'ampio schermo con controllo touch.
Le funzionalità avanzate e la grande flessibilità e semplicità di utilizzo fanno di Piano la scelta ideale per cliniche, ospedali e professionisti alla ricerca della strumentazione più avanzata.

- Ampio display touchscreen a colori
- Completa batteria di test: audiometria tonale, audiometria vocale, HW auto threshold, ABLB, Tone Decay, SISI, DLI, MLB, Stenger, Master Hearing Aid, TEN test, QuickSIN™ (opzionale); (solo Plus) Multi frequenza, audiometria ad alta frequenza, Bekesy, MLD
- Memoria flash interna per il materiale vocale
- Stampante termica integrata (opzionale)
- Tecnologia ibrida: può essere controllato tramite PC

Guarda il video su: **www.inventis.it/video**

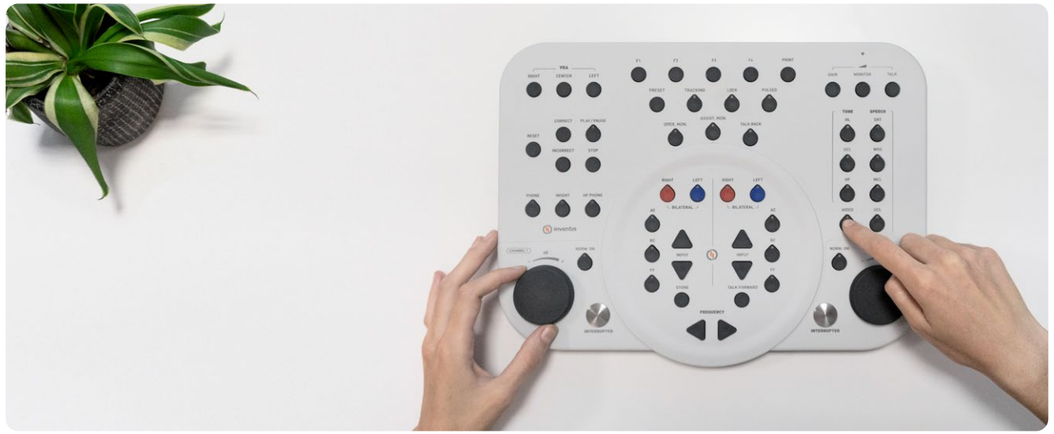
Cello

Audiometro diagnostico

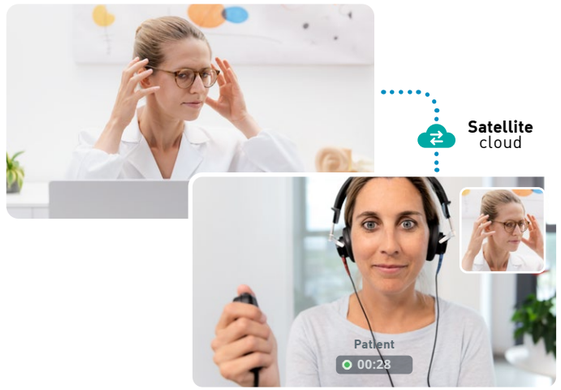
___ Cello è un audiometro diagnostico controllabile tramite computer che consente di svolgere audiometrie tonali e vocali in via aerea, ossea e campo libero, così come l'audiometria ad alte frequenze e quella infantile, controllando rinforzi visivi quali giochi oppure immagini e video su uno o più display.
Design rivoluzionario, funzionalità avanzate, grande affidabilità: Cello è lo strumento ideale per coloro che non vogliono scendere a compromessi tra esperienza d'uso e funzionalità.

- Audiometria tonale e vocale in VA, VO, campo libero
- Test ulteriori: audiometria automatica HW, SISI, Master Hearing Aid, audiometria ad Alta Frequenza (opzionale), QuickSIN™ (opzionale)
- Test di audiometria infantile (VRA) e audiometria infantile condizionata (CPA) con rinforzi video o giochi (opzionale)
- Monitor assistente che permette la comunicazione tra operatore e assistente (opzionale)
- Interamente controllato tramite il software Maestro
- Possibilità di montaggio a parete (attacco VESA standard), supporto trasduttori dedicato

Guarda il video su: **www.inventis.it/video**



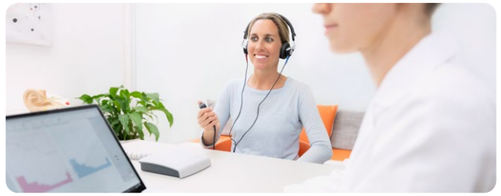
RACCOMANDATO
Maestro Control Panel
» Vedi pag. 29



Piccolo

Audiometro portatile

___ Piccolo è un audiometro diagnostico portatile controllato da computer, in grado di effettuare esami tonali e vocali in via aerea e ossea, con mascheramento.
Leggero e compatto, controllato dal software Maestro, installabile anche come modulo Noah, Piccolo è la scelta ideale per i professionisti che cercano la massima portabilità, come il medico del lavoro, l'audioprotesista o l'otorino.



- Disponibile in tre modelli: Basic (solo VA), Plus (VA/VO) e Speech (VA/VO/Audiometria Vocale/QuickSIN™/MHA)
- Controllo completo tramite il software Maestro via USB
- Peso inferiore a 300 grammi
- Alimentazione via USB, quando controllato con il computer
- Borsa dedicata inclusa

Guarda il video su: **www.inventis.it/video**

COMPATIBILE CON
Maestro Control Panel
» Vedi pag. 29

satellite
TELE-AUDIOLOGY SOLUTIONS

___ Satellite è la rivoluzionaria tecnologia di Inventis che permette di interagire ed eseguire da remoto valutazioni complete dell'udito (video-otoscopia, audiometria tonale e vocale in VA e VO) sui pazienti in tempo reale.

- **L'audiologo gestisce i test:** grazie a Satellite, il test dell'udito a distanza viene eseguito direttamente dall'esaminatore, che prende il controllo dell'apparecchiatura diagnostica situata presso il paziente.

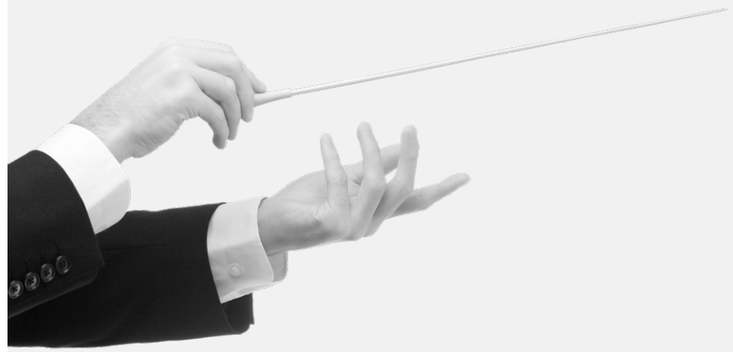
- **Sistema di videoconferenza integrato:** la tecnologia Satellite consente di integrare la funzionalità di videoconferenza all'interno del software diagnostico, consentendo all'utente di interagire ed eseguire i test attraverso lo stesso schermo.

- **Referti degli esami salvati direttamente nel database della clinica:** facendo parte del software diagnostico, la tecnologia Satellite consente di salvare il referto dell'esame direttamente nel database della clinica.

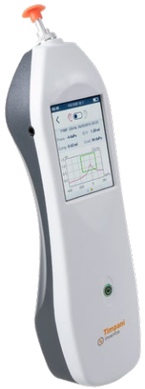
- **Hardware certificato CE e FDA:** tutti i dispositivi con tecnologia Satellite sono conformi a CE e FDA. Nel caso degli audiometri, è concesso che queste unità siano calibrate secondo gli standard ANSI o IEC.

Prova Satellite!
Un paziente sta aspettando...

Impedenza



Sviluppati per essere robusti e affidabili, tutti gli impedenzometri Inventis sono dotati di una sonda in alluminio leggera e facile da smontare. La gamma di timpanometri Inventis include soluzioni screening, diagnostiche e cliniche.



Timpani

Timpanometro portatile

___ Timpani è un timpanometro portatile, in grado di effettuare sia timpanometria automatica e test di riflessi acustici ipsilaterali che audiometria tonale screening. La velocità della pompa di pressione, unita al display touchscreen capacitivo che garantisce un'interfaccia intuitiva, permette a Timpani di completare esami veloci e accurati delle funzionalità dell'orecchio medio del paziente. Timpani è, inoltre, l'unico timpanometro portatile in grado di effettuare anche esami di screening audiometrico in cuffia (richiede licenza opzionale).

- Timpanometria automatica
- Test dei riflessi ipsilaterali (opzionale)
- Audiometria tonale in VA (opzionale)
- Display touch screen capacitivo
- Base di ricarica (opzionale)
- Stampante termica wireless (opzionale)

Guarda il video su: **www.inventis.it/video**

Flute

Impedenzometro diagnostico

___ Flute è un impedenzometro diagnostico in grado di eseguire in modo veloce e affidabile la timpanometria e il test dei riflessi acustici, oltre a quelli del decadimento del riflesso, della funzionalità tubarica per timpani intatti e perforati e la timpanometria ad alta frequenza.
La grande versatilità, l'interfaccia intuitiva, le funzioni avanzate e le dimensioni ridotte rendono Flute la scelta ideale per una vasta gamma di utenti, da specialisti ORL a cliniche e ospedali.

- Tre versioni disponibili: Basic, HF e Plus
- Timpanometria automatica e manuale
- Riflessi ipsi- e contra-laterali manuali e automatici
- Decadimento riflesso acustico
- Funzionalità tubarica con timpano intatto e perforato
- Timpanometria con tono sonda a 1000 Hz
- Due sequenze di test automatici programmabili dall'utente
- Display grafico a colori
- Stampante termica integrata (opzionale)

Guarda il video su: **www.inventis.it/video**

Clarinet

Impedenzometro clinico

___ Clarinet è un timpanometro clinico, dotato di tutti i test necessari per un'indagine profonda e accurata dei disturbi dell'orecchio medio. Timpanometria automatica e manuale, test di soglia del riflesso acustico, esami di decadimento e latenza, funzionalità tubarica per timpani intatti e perforati, timpanometria ad alta frequenza e multicomponente sono tutti disponibili e i risultati completi possono essere osservati su un ampio display touch screen a colori.

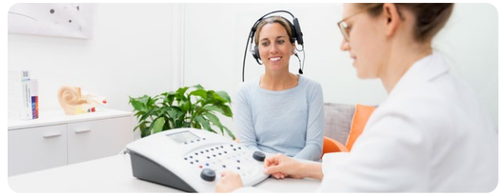
- Timpanometria manuale e automatica
- Tono sonda multi-frequenza (solo Plus)
- Misurazioni multi-componente (solo Plus)
- Riflessi ipsi- e contra-laterali manuali e automatici
- Decadimento riflesso acustico
- Latenza riflesso acustico
- Funzionalità tubarica con timpano intatto e perforato
- Due sequenze di test automatici programmabili dall'utente
- Display a colori ad alta risoluzione con touch screen
- Stampante termica integrata (opzionale)

Guarda il video su: **www.inventis.it/video**

Viola

Unità combinata

___ Viola è un'unità combinata che integra le funzioni di un impedenzometro (timpanometria e riflessi acustici ipsi e contralaterali) a quelle di un audiometro diagnostico in grado di eseguire l'audiometria tonale e vocale in via aerea e ossea.
L'ingombro ridotto, il set completo di funzioni, la grande affidabilità e la facilità d'uso fanno di Viola la scelta perfetta per i professionisti in movimento e per le installazioni dove lo spazio è ridotto.



- Due versioni disponibili: Basic e Plus
- Audiometria tonale per via aerea e ossea
- Audiometria vocale (solo Plus)
- Timpanometria automatica
- Riflessi acustici ipsi- e contra-laterali
- Decadimento riflesso acustico (solo Plus)
- Stampante termica integrata (opzionale)

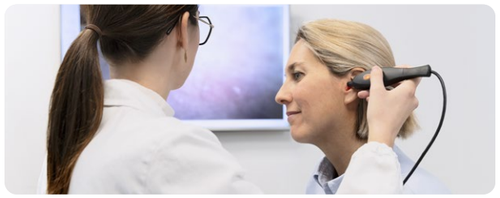
Fitting

Il portafoglio Inventis include una gamma completa di strumenti dedicati al fitting audioprotesico: il video-otoscopio, il sistema per misurazioni in situ (REM), la camera di test per apparecchi acustici e un innovativo software per la creazione di ambientazioni sonore immersive realistiche.

Harmonica

Video otoscopio portatile

___ Harmonica è un video otoscopio digitale portatile con telecamera chip-on-tip ad alta definizione. Completamente integrato con il software Maestro e compatibile con Noah, questo video otoscopio offre la possibilità di acquisire immagini di qualità eccezionale del timpano, che possono essere mostrate in tempo reale anche al paziente.



- Telecamera HD chip-on-tip (risoluzione: 1280 x 720)
- Immagini nitide e chiare
- Compatibile con Noah

Trumpet

Sistema REM e audiometro controllato via PC

___ Trumpet è un avanzato sistema per il fitting di apparecchi acustici (REM), che consente di effettuare misure in-situ in maniera semplice e accurata, grazie alle sue sonde wireless e leggere (50 grammi) e all'altoparlante amplificato incorporato. Non solo, Trumpet è anche un audiometro diagnostico che consente di eseguire audiometrie tonali e vocali in via aerea, ossea e in campo libero.
Controllato direttamente dal computer tramite un'interfaccia semplice e intuitiva, Trumpet è un sistema compatto, ideale per tutti gli audioprotesisti.

- Sonde wireless con batteria ricaricabile
- Misure standard (REUG/R; REAG/R; REIG; REOG/R)
- Protocolli di target fitting NAL, DSL v5
- Speech mapping
- Modalità live per fini di counseling
- Modalità avanzata per investigazioni più approfondite
- Audiometria tonale in VA, VO e in campo libero (opzionale)
- QuickSIN™ (opzionale) e Master Hearing Aid
- Speaker integrato per REM e audiometria
- Possibilità di montaggio a muro e supporto dedicato per i trasduttori disponibile

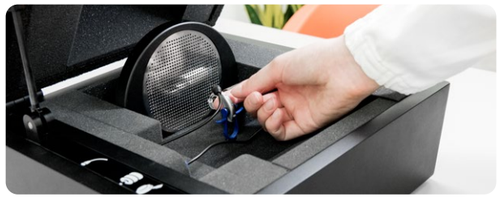
Guarda il video su: **www.inventis.it/video**

COMPATIBILE CON
Maestro Control Panel
» Vedi pag. 29

Drum

Camera di test per apparecchi acustici (HIT)

___ Drum è una camera di test per apparecchi acustici (HIT) con un'elevata capacità di attenuazione dei rumori ambientali e in grado di svolgere tutti i test standard finalizzati alla valutazione delle performance di apparecchi acustici per via aerea. Controllabile direttamente dal software Maestro, compatibile con Noah e completo di tutti gli accoppiatori e adattatori per ogni tipo di apparecchio acustico, Drum è la perfetta soluzione per ogni tipologia di utente.

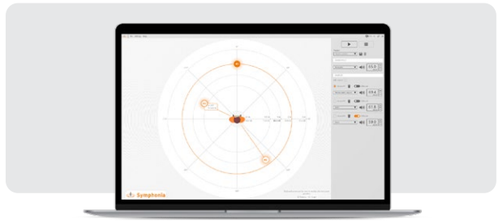


- Alta attenuazione dei rumori ambientali
- Test standard secondo EN-60118, ANSI S3.22
- Adattatori per le batterie
- Bobina integrata
- Controllato completamente da computer tramite Maestro
- Compatibile con Noah
- Sequenze di test modificabili dall'utente
- RECD disponibile se combinato con Trumpet REM

Symphonia

Software per ambienti sonori virtuali

___ Symphonia è un software che permette di creare un ambiente sonoro realistico e immersivo all'interno della fitting room. Il paziente può, quind,i valutare i benefici derivanti dalle funzionalità avanzate degli apparecchi acustici.



L'algoritmo avanzato di Symphonia riproduce rumori di sottofondo, registrati con speciali microfoni multicanale, per far sentire il paziente immerso in un ambiente esterno realistico. Voci o strumenti musicali possono essere aggiunti al campo uditivo e spostati intorno al paziente, per simulare suoni direzionali provenienti da direzioni differenti.

- Simulazione di un ambiente sonoro complesso
- Strumento avanzato di counseling
- Effetti di sottofondo realistici
- Sorgenti sonore modificabili
- Possibile controllare fino a 8 casse

Guarda il video su: **www.inventis.it/video**

Vestibologia

La linea dei prodotti Inventis dedicata alla vestibologia è caratterizzata da soluzioni innovative e uniche, in grado di offrire un'affidabilità e una facilità d'uso senza pari.

Nystalyze

Sistema modulare VNG

___ Nystalyze è un sistema potente e scalabile, progettato per la visualizzazione e l'analisi del nistagmo, il che lo rende uno strumento prezioso per il trattamento di pazienti affetti da vertigini e capogiri. Con tre diversi moduli disponibili, offre la flessibilità di configurare il sistema in base alle esigenze specifiche di ogni clinica.

A oggi, Nystalyze è l'unico sistema disponibile sul mercato con una telecamera wireless che garantisce un'esperienza d'uso senza pari per quanto riguarda la mobilità del paziente, la libertà di movimento e la flessibilità d'uso. Nystalyze è disponibile anche con una telecamera cablata standard.

modulo VideoScope

Video-Frenzel

Nystalyze

	modulo **VideoScope**	modulo **VNG Basic**	modulo **VNG Plus**
Video Frenzel	✓	✓	✓
Test posizionali e calorici		✓	✓
Test oculomotori			✓

Guarda il video su: **www.inventis.it/video**

___ VideoScope è il modulo di Nystalyze per la visualizzazione e la registrazione dei movimenti oculari.
Adatto sia per scopi diagnostici che riabilitativi, con il modulo VideoScope l'utente può scegliere tra la flessibilità e i vantaggi unici di un sistema wireless o una configurazione più standard con telecamera cablata.

- Sistema semplice e intuitivo
- Funzioni di registrazione video e audio
- Disponibile con telecamera wireless

modulo VNG

Videonistagmografia

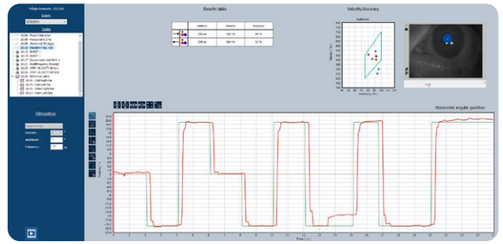
___ Progettato dal dottor Erik Ulmer, il modulo SYNAPSYS VNG, offre un'ampia e completa gamma di test, compresi quelli vestibolari e oculomotori. Il modulo SYNAPSYS VNG è disponibile in due versioni: Basic e Plus.

Il modulo SYNAPSYS VNG Basic comprende i test posizionali, del nistagmo e calorici.

Il modulo SYNAPSYS VNG Plus aggiunge all'offerta i test oculomotori: saccadi, smooth pursuit, optocinetici e gaze.

Grazie all'utilizzo di telecamere a infrarossi all'avanguardia (wireless o cablate), i movimenti oculari del paziente vengono acquisiti dal software e, grazie all'esclusivo sistema di tracciamento oculare, SYNAPSYS VNG rileva istantaneamente le pupille senza bisogno di alcuna regolazione, anche in condizioni difficili, come in presenza di palpebre scure (truccate).

È disponibile opzionalmente la possibilità di effettuare un'analisi binoculare avanzata ad alta frequenza utilizzando la maschera Visio. Progettata specificamente per i test oculomotori, essa analizza entrambi gli occhi simultaneamente, consentendo una reale visione in campo aperto.



SYNAPSYS VNG supporta l'operatore nella diagnosi dei disturbi dell'equilibrio e aiuta a ridurre i tempi d'esame. La presenza di dati normativi completi per il confronto dei risultati, la possibilità di inserire marker in tempo reale e la visualizzazione dei risultati in diverse modalità (grafici, tabelle), nonché i protocolli di test precaricati disponibili, rendono il software estremamente affidabile e facile da usare.

VESTIBOLOGIA

SYNAPSYS MED4

Sedia rotatoria

___ Aggiungendo la sedia rotatoria MED4 a Nystalyze VNG è possibile completare la batteria di test videonistagmografici con gli esami cinetici rotazionali. Sono disponibili fino a sedici profili di stimolazione, tra cui varie forme d'onda sinusoidale, multifrequenza, velocity step e test di arresto improvviso.

- Vari test sinusoidali (profili SHA, seno decrescente)
- Multifrequenza (sweep)
- Step velocity
- Stimolazioni di arresto improvviso (square back and forth)
- Massima libertà di movimento se utilizzata con VNG wireless!

Guarda il video su: **www.inventis.it/video**

SYNAPSYS VHIT

Video Head Impulse Test

___ Progettato e sviluppato con l'aiuto del Dr. Erik Ulmer, SYNAPSYS VHIT è un **prodotto unico** nell'ambito della diagnostica vestibolare.

Grazie a un **rivoluzionario sistema di telecamera remota**, SYNAPSYS VHIT è il primo e unico video-HIT che **non richiede l'uso di occhiali** o qualsiasi altro dispositivo da indossare da parte del paziente. Ciò si traduce in una totale prevenzione degli artefatti da slittamento della maschera, un maggior comfort del paziente e un'assoluta libertà di movimento per l'operatore.

Dotato di una telecamera posizionata direttamente di fronte al paziente, SYNAPSYS VHIT elimina qualsiasi contatto fisico con il dispositivo durante l'uso. Non è necessaria una calibrazione manuale: il software avanzato regola automaticamente le impostazioni utilizzando un sistema di riconoscimento facciale.

SYNAPSYS VHIT permette l'**indagine ad alta frequenza di tutti i 6 canali semicircolari** e rileva in modo semplice e veloce le saccadi OVERT e COVERT.

Guarda il video su: **www.inventis.it/video**

La telecamera, infatti, riconosce automaticamente il piano indagato (orizzontale, verticale RALP o verticale LARP) con i movimenti della testa del paziente, permettendo così all'operatore di eseguire l'intero esame in pochi minuti senza mai allontanarsi dal paziente. Grazie ai feedback visivi e sonori, il software è in grado di guidare il medico e aiutarlo a eseguire correttamente le manovre.

Nessun altro sistema offre la possibilità di analizzare grafici di posizione (sguardo vs testa) e di rivalutare eventuali manovre non accettate grazie alla riproduzione al rallentatore del video della manovra. Inoltre, SYNAPSYS VHIT è l'**unica soluzione quando si tratta di testare i bambini**. Gli occhiali stretti intorno alla testa non sono chiaramente tollerati dai più piccoli, mentre questo sistema a telecamera remota consente di eseguire semplicemente il test impulsivo cefalico persino in bambini di 3 mesi.

Questa monografia è stata scritta con lo scopo di sviluppare un programma didattico che possa essere utile sia per i meno esperti, sia per coloro che hanno già acquisito una certa esperienza: il percorso quindi si dispiegherà dalle basi fisiologiche alla diagnostica quotidiana, in un continuo che permette di apprezzare gli elementi fondamentali dell'utilizzo del Video Head Impulse Test.

Potenziali evocati

[po.ten'ʦja.li evo'ka:ti]

Inventis presenta Celesta, un sistema PC-based a due canali progettato per l'analisi dei potenziali evocati uditivi e vestibolari.
Scalabile e versatile, Celesta si adatta alle diverse esigenze cliniche, garantendo efficienza operativa e una perfetta integrazione nei flussi di lavoro quotidiani.

Celesta

Sistema clinico per potenziali evocati uditivi e vestibolari

___ Celesta è il sistema PC-based a due canali di Inventis per l'analisi dei potenziali evocati uditivi e vestibolari. Scalabile e versatile, Celesta offre una configurazione modulare flessibile basata su licenze per soddisfare le esigenze cliniche più diverse. Dotato di un'interfaccia intuitiva e integrato con il software Maestro, Celesta si adatta perfettamente al flusso di lavoro della pratica clinica, ottimizzandone l'efficienza.

ESAMI E LICENZE

La gamma completa di esami comprende ABR, eABR, ECochG, MLR, LLR, oVEMP e cVEMP. Grazie alla gestione flessibile delle licenze, Celesta può essere configurato in base alle necessità cliniche, integrando gradualmente i singoli moduli software per supportare al meglio la crescita della vostra pratica quotidiana.

Licenza	EP Basic	EP Plus	VEMP	HearLab
ABR	✓	✓		
ECochG		✓		
MLR/LLR		✓		
eABR	✓	✓		
cVEMP oVEMP			✓	
ACA				✓
2 canali	Opz.	Opz.	Opz.	Opz.

SEGNALI E TRASDUTTORI DISPONIBILI

- Tipi di stimolo: Click, Chirp in conformità allo standard IEC 60645-3:2020 (ed. 3.0), Tone Bursts, White Noise (mascheramento)
- Durata del Click: 100 µs (regolabile)
- Tone Burst: Frequenze da 250 Hz a 4000 Hz, durata fino a 50 ms (regolabile) Tipi di finestra tono: Lineare, Rettangolare, Hann, Blackman, Gaussiana, Hamming, Bartlett
- Frequenza Chirp a banda d'ottava: 500, 1000, 2000 e 4000 Hz
- Frequenza di stimolo: da 1 a 100 Hz
- Polarità: condensazione, rarefazione, alternata
- Uscite e trasduttori: VA - cuffie supra-aurali, cuffie a inserzione, VO - vibratore osseo B-71, campo libero per la rilevazione dei potenziali evocati corticali (ACA - Aided Cortical Assessment)

CARATTERISTICHE AVANZATE

- Configurazione a canale singolo con switch automatico: elimina la necessità di invertire manualmente i cavi e consente ai clinici di posizionare gli elettrodi una sola volta.
- Cortocircuito dei vertici: passaggio dalla configurazione a 5 elettrodi a quella a 4 direttamente via software, senza la necessità di un cavetto Y aggiuntivo per duplicare il vertex.
- LED guida per facilitare il collegamento degli elettrodi: un supporto efficace durante la preparazione del paziente.
- Doppio pulsante sul bioamplificatore: per il controllo dell'impedenza e l'avvio dell'acquisizione.
- VEMP su schermate dedicate: oVEMP e cVEMP gestiti come due esami distinti per maggiore precisione e chiarezza.
- Connettività USB: un solo cavo USB garantisce l'alimentazione e il controllo del dispositivo tramite il software Maestro, assicurando semplicità e efficienza.

Soluzioni per la pediatria

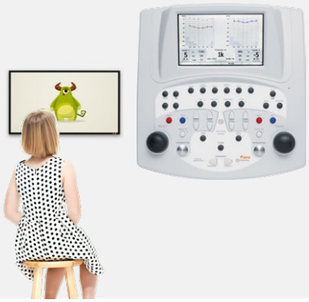
Cello

Audiometro diagnostico

___ Cello è un audiometro diagnostico controllabile tramite computer che consente di svolgere audiometrie tonali e vocali in via aerea, ossea e campo libero, così come l'audiometria ad alte frequenze e quella infantile, controllando rinforzi visivi quali giochi oppure immagini e video su uno o più display. Design rivoluzionario, funzionalità avanzate, grande affidabilità: Cello è lo strumento ideale per coloro che non vogliono scendere a compromessi tra esperienza d'uso e funzionalità.

Piano Plus VRA

Audiometro clinico



___ Piano Plus VRA consente di eseguire i test pediatrici utilizzando fino a tre rinforzi tradizionali (giochi illuminati) direttamente collegati all'audiometro, fino a tre rinforzi video o una combinazione di entrambi. Indipendentemente dalla configurazione scelta, tutti i rinforzi sono controllabili direttamente dall'audiometro.

Harmonica

Video otoscopio portatile

___ Harmonica è un video otoscopio digitale incredibilmente portatile e leggero. Grazie al cavo di collegamento USB da 2,8 metri l'operatore ha ampio spazio per i movimenti durante l'esame, il che garantisce un'esperienza confortevole e flessibile anche per i pazienti più piccoli e meno collaborativi. Inoltre, il pulsante di acquisizione posto sullo strumento permette di catturare con estrema facilità le immagini con una risoluzione di 720p (1280x720).

» Per saperne di più, vai a pagina 16!

Timpani

Timpanometro portatile

___ Timpani è un timpanometro portatile che può essere utilizzato anche su pazienti pediatrici grazie al tono sonda a 1 Khz, disponibile su licenza, e alla velocità di esecuzione degli esami.

» Per saperne di più, vai a pagina 12!

SYNAPSYS VHIT

Video Head Impulse Test

___ SYNAPSYS VHIT è la soluzione ideale quando si tratta di testare i bambini. Le maschere strettamente fissate alla testa non sono chiaramente tollerate dai più piccoli. Questo sistema a telecamera remota permette di eseguire con semplicità il Video Head Impulse Test in neonati e bambini a partire dai 3 mesi di età.

» Per saperne di più, vai a pagina 23!

Maestro suite

Al giorno d'oggi, la tecnologia è una parte fondamentale della nostra vita e il software giusto potrebbe cambiare la tua pratica quotidiana semplificando il tuo lavoro. Dai un'occhiata alle soluzioni sviluppate da Inventis!

Maestro

Direttore d'orchestra

___ Ogni orchestra ha il suo direttore. Allo stesso modo, Maestro è il fulcro della strumentazione Inventis, in quanto consente di gestire facilmente i dati dei pazienti e di interagire in modo completo con le apparecchiature audiologiche, portando la tua pratica quotidiana a un nuovo livello di tecnologia.

Esegui, rivedi e unisci gli esami. Crea, controlla e stampa referti. Queste sono solo alcune delle operazioni che possono essere gestite direttamente tramite Maestro, interagendo semplicemente con il computer.

GESTIONE DEI DATI DEL PAZIENTE
- Funzioni di archiviazione stand-alone
- Compatibilità Noah
- Elaborazione di referti altamente personalizzabile

AUDIOMETRIA E IMPEDENZOMETRIA
- Gestione completa dei dispositivi PC-based
- Modalità di visualizzazione dal vivo su schermo più grande

VIDEO-OTOSCOPIA
- Acquisizione di immagini e registrazione video
- Vista affiancata
- Compatibile con il video otoscopio Harmonica

FITTING
- Flusso di lavoro facile e personalizzabile
- Interfaccia intuitiva
- Adattamento grafico assistito

VESTIBOLOGIA
- Piena compatibilità con le apparecchiature per vestibologia
- Protocolli di test personalizzabili
- Referti esaustivi

POTENZIALI EVOCATI
- Setup immediato e personalizzabile, massima efficienza
- Gestione licenze modulabile, flessibile e integrata nel SW
- Controllo coordinato con bio-amplificatore

Maestro Control Panel

Tastiera

___ Il Maestro Control Panel è ideato per aumentare la fruibilità e la navigazione del software Maestro, in particolare durante l'esecuzione degli esami audiometrici.

SFRUTTA LA SEMPLICITÀ DI MAESTRO
Sfrutta al massimo le funzioni del tuo audiometro con Maestro, in modo rapido, semplice e comodo.
Con i suoi 50 tasti + 4 configurabili, il Maestro Control Panel garantisce un'esperienza ottimale durante l'esecuzione di esami con gli audiometri Inventis.

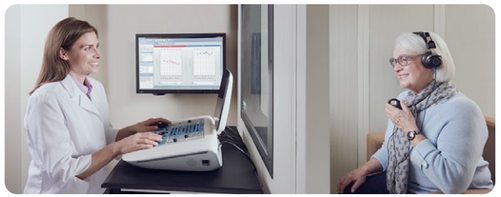
DESIGN ED EFFICIENZA
Il Maestro Control Panel è facilmente alimentato e controllato via USB e non richiede l'installazione di driver. È sufficiente collegarlo al computer per iniziare a eseguire gli esami e poter passare da un dispositivo Inventis a un altro senza dover utilizzare il mouse e la tastiera del computer.

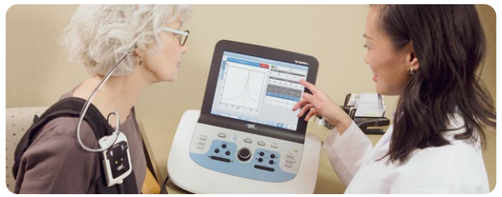
Inventis è distributore esclusivo di GSI Grason-Stadler per il mercato italiano. Obiettivo della partnership: offrire una gamma ancora più vasta di prodotti di alto livello e servizi innovativi nel mercato audiologico nazionale.

AudioStar Pro

Audiometro clinico

___ AudioStar Pro™ prosegue la tradizione di eccellenza di GSI nell'audiometria clinica, mantenendo le caratteristiche di velocità, efficienza e un pannello di navigazione che da sempre contraddistingue Grason-Stadler.
L'esclusivo pannello 1 tasto/1 funzione di AudioStar Pro è riconosciuto a livello internazionale come la soluzione migliore in termini di progettazione intuitiva e permette allo specialista di eseguire i test in massima sicurezza.





TympStar Pro

Timpanometro clinico

___ Il dispositivo GSI TympStar Pro™ fissa il nuovo standard clinico per l'esecuzione di un'intera gamma di misurazioni dell'orecchio medio per pazienti di ogni età.
L'interfaccia intuitiva di GSI permette a qualsiasi utente di utilizzare da subito lo strumento con la massima efficienza.

Corti

Dispositivo DPOAE/TEOAE

___ GSI Corti™ è uno strumento di screening e diagnostico portatile alimentato a batteria, sviluppato per misurare le otoemissioni acustiche in neonati, bambini e adulti.
Il dispositivo offre un modo accurato per valutare la funzione delle cellule ciliate esterne dell'orecchio interno misurando i suoni prodotti nel condotto uditivo. Corti soddisfa tutti i protocolli di screening dell'udito raccomandati e permette di esaminare rapidamente i neonati e di eseguire test diagnostici OAE. Corti è accurato, veloce, facile da usare e affidabile.

Novus

Screener neonatale AABR/OAE

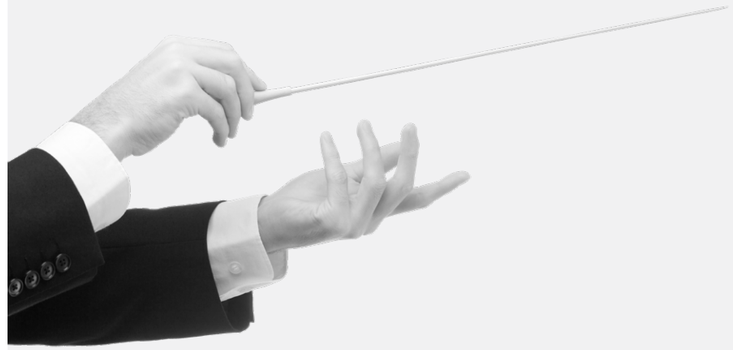
___ GSI Novus™ è uno strumento per lo screening neonatale portatile e completo. Novus ha uno schermo touch e combina un software intuitivo con un hardware di dimensioni ridotte e una batteria a lunga durata. Può essere configurato con qualsiasi combinazione dei test AABR, TEOAE e DPOAE per completare semplicemente i due livelli dello screening neonatale.

Audera Pro

EP/OAE clinico

___ GSI Audera Pro™ rappresenta la nuova generazione di dispositivi per potenziali evocati ed emissioni otoacustiche di GSI. Audera Pro offre una gamma completa di test dei potenziali evocati acustici e delle otoemissioni acustiche. Audera Pro è dotato di tutte le funzionalità della versione precedente, ma offre in aggiunta una serie di aggiornamenti a supporto delle esigenze della moderna audiologia.

Endoscopia



L'offerta Inventis include una linea completa di prodotti dedicati alla foniatria e all'endoscopia diagnostica ORL.
Il portafoglio prodotti per l'endoscopia racchiude sia una strumentazione di produzione Inventis che di terze parti, caratterizzata da un elevato livello di qualità e di affidabilità.

MediCam Plus LT

Telecamere MediCam

Telecamere per video-endoscopia

MediCam Plus LT, la videocamera digitale USB dedicata all'endoscopia diagnostica, integra una tecnologia video all'avanguardia in un corpo estremamente leggero e compatto. Combinata a Maestro, il software Inventis per la gestione dei dati del paziente, MediCam trasformerà il tuo computer in un potente sistema di acquisizione video.

MediCam HD

MediCam HD è una telecamera endoscopica USB ad alta risoluzione perfetta per acquisire immagini Full HD (1080p) con una sorgente luminosa LED integrata. Il design impermeabile e la sorgente di illuminazione inclusa la rendono lo strumento ideale per endoscopie. Leggera e facile da usare, offre una gestione efficiente dei pazienti e un'esperienza di imaging avanzata, grazie anche alla presenza di 3 pulsanti funzione programmabili.

- Integrazione completa con il software Maestro
- Tecnologia all'avanguardia in dispositivi leggeri e compatti
- Immagini e video di alta qualità

HighLight Basic

HighLight Basic & Plus

Stroboscopi

HighLight Basic è una sorgente di luce stroboscopica e continua basata su sorgente LED, sviluppata per rendere l'esame di laringostroboscopia accessibile a tutti gli specialisti ORL grazie a un ottimo rapporto qualità / prezzo. Essa è leggera, compatta e facilmente trasportabile nell'apposita valigia in alluminio.

HighLight Plus

HighLight Plus è uno stroboscopio clinico basato su sorgente LED che consente di ottenere immagini nitide e dettagliate delle corde vocali utilizzando qualsiasi ottica. Può inoltre essere utilizzato come sorgente di luce continua per qualsiasi applicazione endoscopica.

- Tecnologia LED
- Combina HighLight con una telecamera MediCam Plus LT per ottenere un sistema completo di video-stroboscopia
- Comando a pedale (doppio in caso di HighLight Plus)

Xion EF-N

Nasofaringoscopio flessibile

XION EF-N è un nasofaringoscopio flessibile a fibre ottiche di elevata qualità. Caratterizzato da un design ergonomico per una presa comoda e funzionale, è dotato di un controllo sensibile e robusto, e offre massima flessibilità e rigidità torsionale, adattandosi al meglio alla pratica clinica quotidiana.

- Sistema ottico a elevate prestazioni
- Tre diversi modelli

Endoscopi rigidi

Endoscopi

Inventis propone una linea completa di endoscopi rigidi, interamente sviluppata e prodotta in Germania, che racchiude dispositivi accuratamente testati in combinazione con le nostre soluzioni video, così da poter garantire la miglior qualità possibile in qualsiasi situazione.

- Elevata qualità e affidabilità nel tempo
- Diversi modelli in grado di soddisfare qualsiasi necessità

FireFly

Sorgente luminosa

FireFly è una sorgente luminosa LED leggera e portatile, alimentata da una batteria sostituibile, che stupisce per l'elevata luminosità.

LEDLight 2500

Sorgente luminosa

LEDLight 2500 è una sorgente luminosa LED che offre una luce fredda di elevata intensità (2.500 lumen) e purezza e la cui durata supera le 20.000 ore.

Prima ENT

Microscopio Labomed

Prima ENT è il microscopio prodotto dall'azienda americana Labomed e dedicato alla diagnostica ORL. È stato progettato con le tecnologie più innovative per garantire facilità, agilità e accuratezza nelle manovre di posizionamento, e immagini fedeli alla realtà, caratterizzate da eccezionale nitidezza, definizione e contrasto. Prima ENT è un sistema altamente versatile grazie alle diverse opzioni di montaggio (supporto da pavimento su ruote o fissaggio alla parete o al soffitto) e alla sua completa gamma di accessori (tubi di visione, obiettivi, oculari, supporti, giunti).

- Sistema di illuminazione LED da 50W che garantisce un'elevata luminosità e oltre 60.000 ore di vita
- Dispositivo altamente versatile e adattabile
- Lo zoom dell'obiettivo può essere controllato manualmente o può essere sollevato con messa a fuoco motorizzata

Assistenza tecnica

La competenza del produttore

In quanto produttore di buona parte degli strumenti del proprio catalogo, Inventis è il miglior partner per l'assistenza tecnica sui dispositivi medici.

I tecnici specializzati presenti in sede e sul territorio sono dotati delle competenze e delle strumentazioni necessarie per le operazioni di service, per le calibrazioni e per le manutenzioni preventive non solo su tutti gli strumenti presenti nel nostro catalogo, ma anche su dispositivi di altri produttori.

I vantaggi che fanno la differenza.

- Assistenza tecnica diretta Inventis a Padova, Milano, Torino, Firenze, Roma, Napoli, Bari, Palermo
- Centri di Assistenza Tecnica Autorizzati a Genova, Cagliari
- Servizi di calibrazione certificata degli strumenti
- Controlli sulla sicurezza elettrica dei dispositivi

assistenza@inventis.it

- Assistenza tecnica diretta Inventis
- Centri assistenza tecnica autorizzati

Inventis è più di ciò che si vede.

academia

Negli ultimi 12 mesi

30+ EVENTI ON-LINE

15+ EVENTI IN PRESENZA

3500+ PARTECIPANTI

13+ NUOVI KEY OPINION LEADER

—— Espandi le tue conoscenze con Inventis Academia, il cui obiettivo è quello di promuovere contenuti scientifici relativi alle apparecchiature che forniamo e diffondere i più recenti progressi nel campo della diagnostica dell'audiologia e dell'equilibrio con l'aiuto di professionisti di fama internazionale.

Inventis ha inaugurato Academia nel 2020 proponendo la promozione di contenuti scientifici relativi alle apparecchiature per l'udito e l'equilibrio. Da allora il progetto è cresciuto con Academia Francia nel 2022 e Academia Spagna nel 2023.

Academia offre webinar, seminari in presenza, eventi e workshop scientifici, anche in collaborazione con le università. Abbiamo inoltre pubblicato libri sulla diagnostica audiologica e vestibolare.

academia

Le recensioni di Academia

Ottimi argomenti e esposizione, complimenti, si percepisce la "passione" che mettono i relatori nella loro professione.

Argomenti molto interessanti, utili per un approccio professionale nella gestione di un moderno centro acustico in funzione di ottenere risultati utili per la soddisfazione del paziente ipoacusico.

Corso di qualità impeccabile con relatori eccezionali che hanno illuminato i lati in ombra di una branca, la vestibologia, in continua evoluzione.

Argomenti trattati sempre attuali e aggiornati che costituiscono per tutti fonte di aggiornamento applicabile alla quotidianità ambulatoriale.

Da studente di audiometria ho trovato il webinar odierno molto interessante, utile, ed esposto in maniera chiara ed esaustiva.

I vostri webinar di vestibologia sono sempre esaurienti e aggiungono sempre qualche informazione alle mie conoscenze.

Relazione chiara, sintetica e utile per la pratica clinica, non solo per lo Specialista, ma anche per il Medico di Medicina Generale.

Meritorio l'impegno di Inventis alla pianificazione di webinar sui vari argomenti audiologici di grande interesse per l'audioprotesista, che permettono il confronto su problematiche concrete.

Inventis Academia siete davvero professionali, competenti nel cercare le figure necessarie a spiegare i temi trattati, puntuali nell'organizzazione e molto simpatici! È un piacere seguire i vostri webinar!

Vi ringrazio per tutte le opportunità di crescita che regalate a noi giovani medici con i Vostri webinar. Ogni sessione, inoltre, vede come relatori professionisti riconosciuti a livello nazionale nel loro settore e, più in particolare, per l'argomento specifico trattato. Vi prego di voler continuare con queste brillanti iniziative.

Corso specifico, stimolante, mai banale. Ottimo spunto anche per colmare lacune e promuovere l'aggiornamento per curiosità personale e interesse autonomo.

my.inventis

—— Entra nella community: my.inventis è la piattaforma su misura per il tuo dispositivo. Accedi a contenuti esclusivi, mantieni aggiornato il software Maestro e ottieni assistenza tecnica con un click.

HIMSA

Inventis è membro di HIMSA

Il sistema di qualità Inventis è conforme allo standard ISO 13485. Inventis® è un marchio registrato di Inventis S.r.l.

DOC: INVENTIS-CAT-2025-10-IT_rev04
Dati tecnici soggetti a variazioni senza preavviso.

FLUIDDESIGNLAB.com

INVENTIS S.r.l.

CORSO STATI UNITI, 1/3
35127 PADOVA – ITALY

TEL.: +39.049.8962 844

info@inventis.it
www.inventis.it

Follow us on Linkedin:
www.linkedin.com/company/inventis-srl

INVENTIS North America Inc.

379 CHENEY HWY #268
TITUSVILLE FL, 32780

TOLL FREE: 1-844.683.6847
info.northamerica@inventis.it

INVENTIS France

2 RUE MARC DONADILLE
HÔTEL TECHNOPTIC
13013 MARSEILLE – FRANCE

TÉL: +33 491 11 75 75