

Tecnologia affidabile.  
Prestazioni premium.

## Il meglio di sempre.

ALGO® 7i continua la tradizione Natus alla ricerca di perfezionamento dello standard nella cura del paziente, combinando le prestazioni leader del settore con una migliore utilizzabilità e portando lo screening audiologico ABR (Automated Auditory Brainstem Response) al livello successivo.



### Clinicamente testato

La tecnologia ALGO ABR® gold standard di cui potersi fidare

ALGO 7i incorpora la collaudata tecnologia ALGO ABR®, riconosciuta da oltre 30 anni come il gold standard nel sistema di screening audiologico neonatale per precisione e specificità. Con un supporto di eccellenza nei dati clinici e nelle pubblicazioni peer-reviewed, ALGO ABR® ha sottoposto a screening oltre 40 milioni di neonati in tutto il mondo.



### Facile da utilizzare

Permettere di controllare il processo di screening

Progettato per stare nel palmo della mano e con adattatori opzionali per il montaggio su una culla o su un supporto a ruote, ALGO 7i è utilizzabile in ogni ambiente. I parametri di test preimpostati e le semplici fasi di screening generano risultati coerenti e oggettivi che non richiedono alcuna interpretazione.

### Flusso di lavoro intelligente

Guida chiara e gestione intelligente del programma



L'interfaccia a icone guida intuitivamente gli utenti attraverso ogni fase del processo di screening. Il trasferimento bidirezionale dei dati del paziente, dell'utente e del dispositivo mette tutte le informazioni necessarie a portata di mano. Il software all'avanguardia supporta una facile integrazione nei flussi di lavoro di screening esistenti.



## La sicurezza dello screening nel palmo della mano

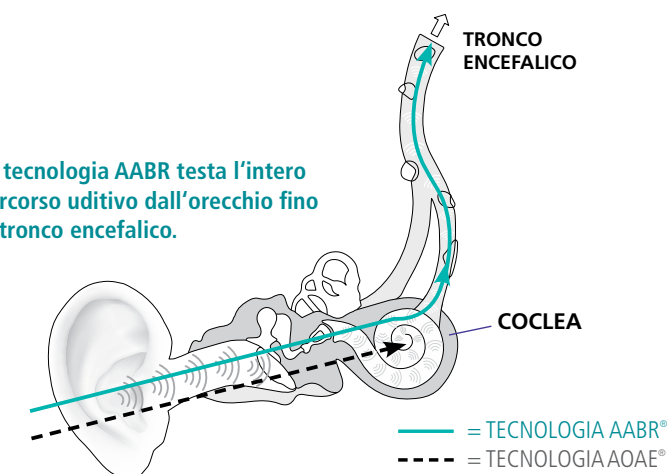
**Il menu touch screen a colori e intuitivo** guida l'utente attraverso ciascuna fase dello screening facilitandone il processo.

**Il trasferimento dati bi-direzionale** consente agli utenti di trasferire i dati ad ALGO 7i, riducendo al minimo la necessità di inserirli manualmente.

## Aiutare i neonati ad iniziare la vita nel migliore dei modi

- ALGO ABR® è il metodo di screening audiologico più accurato<sup>1</sup> nelle prime 24 ore di vita, con pochi esiti Refer clinicamente provati
- Progettato e ottimizzato per i neonati, il rilevamento statistico binomiale, proprietario di Natus, testa la probabilità di rumore EEG puro vs. rumore EEG + ABR, utilizzando un algoritmo per la corrispondenza dei modelli basato sulla normale risposta ABR del neonato
- Per il risultato Pass è necessario un livello di fiducia statistica superiore al 99,9%
- Validato in studi clinici multicentrici, controllati e randomizzati
- Oltre 14 articoli peer-reviewed pubblicati supportano la precisione e l'affidabilità superiori della tecnologia ALGO<sup>1</sup>
  - Massima sensibilità clinicamente provata (> 99%)<sup>1</sup> – riduzione al minimo dei risultati Pass falsi
  - Massima specificità clinicamente provata (> 96%)<sup>1</sup> – riduzione al minimo dei risultati Refer falsi
- I dati clinici raccolti su oltre 150.000 neonati validano le prestazioni del prodotto<sup>1</sup>

La tecnologia ABR testa l'intero percorso uditivo dall'orecchio fino al tronco encefalico.



## Funzionalità avanzate per flussi di lavoro più intelligenti

- Screening audiologico simultaneo, sequenziale o singolo
- I risultati Pass/Refer oggettivi, completamente automatici, non richiedono interpretazione
- Memoria potenziata per una maggiore memorizzazione dei dati
- Screening rapido con SpeedScreen™ Natus
- Suggestori SmartHelp™ per ottimizzare il flusso di lavoro di screening
- Software di gestione dati ALGOLink™ compatibile con i comuni programmi di monitoraggio di terze parti
- Protezione mediante crittografia
- Batteria ricaricabile
- Docking station opzionale per ricarica e trasferimento dati agevoli
- Stampante per etichette



<sup>1</sup> Bibliografia sistema di screening audiologico per neonati Natus, P/N 050319



## ALGO fornisce

### Massimo comfort e prestazioni

- Cuffie di ascolto Flexicoupler® monouso e sensori Jelly Tab® per lo screening con mani libere di entrambi gli orecchi
- Fornite in confezioni ALGO singole per evitare la contaminazione nel delicato ambiente neonatale
- Facili da posizionare correttamente, le cuffie di ascolto Flexicoupler® attenuano i disturbi dell'ambiente, creando un ambiente ottimale per lo stimolo del clic e aumentando l'accuratezza clinica
- Esclusivamente per le soluzioni di screening audiologico neonatale ALGO
- Progettate per il comfort



Flexicoupler® e JellyTab®



## Con Natus sei in buone mani

Gli utenti ALGO 7i godono di livelli di supporto di eccellenza, compresi i materiali per il service, il supporto tecnico e gli strumenti per il miglioramento della qualità.

L'iscrizione gratuita all'Accademia per la cura neonatale (NCA), la nostra piattaforma di formazione online specializzata, ti aiuta a stare un passo avanti nel mondo della neonatologia.



Registrati online su:  
[www.neonatalcareacademy.com](http://www.neonatalcareacademy.com)



Ulteriori informazioni:  
[natus.com/algo7i-it](http://natus.com/algo7i-it)

Prodotto non disponibile in tutti i mercati. Contattare il proprio rappresentante di zona.

**Sistemi per la diagnosi e la cura con un grande obiettivo. Il tuo benessere.**

©2021 Natus Medical Incorporated. Tutti i diritti riservati. Tutti i nomi dei prodotti che appaiono in questo documento sono marchi registrati o marchi di proprietà registrati, concessi in licenza, promossi o distribuiti da Natus Medical Incorporated, le sue consociate o affiliate. 034396 RevB

# natus®

Natus Medical Incorporated

[natus.com](http://natus.com)