



Per degli esami calorici
ad aria affidabili e sicuri

Una soluzione alternativa per ampliare i servizi proposti dal tuo centro medico

Visibilità ottimale – irrigazione efficiente



L'irrigazione con ICS Aircal è la scelta moderna per un'irrigazione calorica secondo standard d'eccellenza. Associa la comodità e il comfort per il paziente grazie all'aria e la precisione dell'irrigazione ad acqua: i test calorici possono essere eseguiti con la massima tranquillità. Senza acqua da recuperare, l'intero processo di irrigazione è più facile per il professionista e più piacevole per il paziente.

Stimoli accurati senza acqua

Ricerche dimostrano che l'uso di aria con temperature impostate di 24 °C e di 50 °C creano una risposta paragonabile a quella dell'irrigazione* ad acqua. ICS Aircal riscalda e raffredda in un intervallo di temperature compreso tra 12 °C e 50 °C. Per un'accuratezza ancora maggiore, la temperatura è controllata sulla punta del tubicino di somministrazione, verificando la temperatura dell'aria trasferita al paziente. Grazie all'eccellente testina di somministrazione, l'esaminatore può vedere la membrana timpanica, semplificando la somministrazione accurata dello stimolo. Il nuovo design riduce la curva di apprendimento per i professionisti che attualmente impiegano un irrigatore ad acqua.

Il test calorico costituisce l'elemento chiave nella batteria di test VNG/ENG, con il requisito che lo stimolo somministrato a ciascun orecchio sia esattamente lo stesso.

Test efficienti e precisi

L'intuitivo display digitale, dotato di grandi pulsanti, facilita l'utilizzo del dispositivo al buio. Il display a LED è angolato e dispone di numeri grandi e luminosi, visibili da diversi punti del locale.

Flessibile, silenzioso e portatile

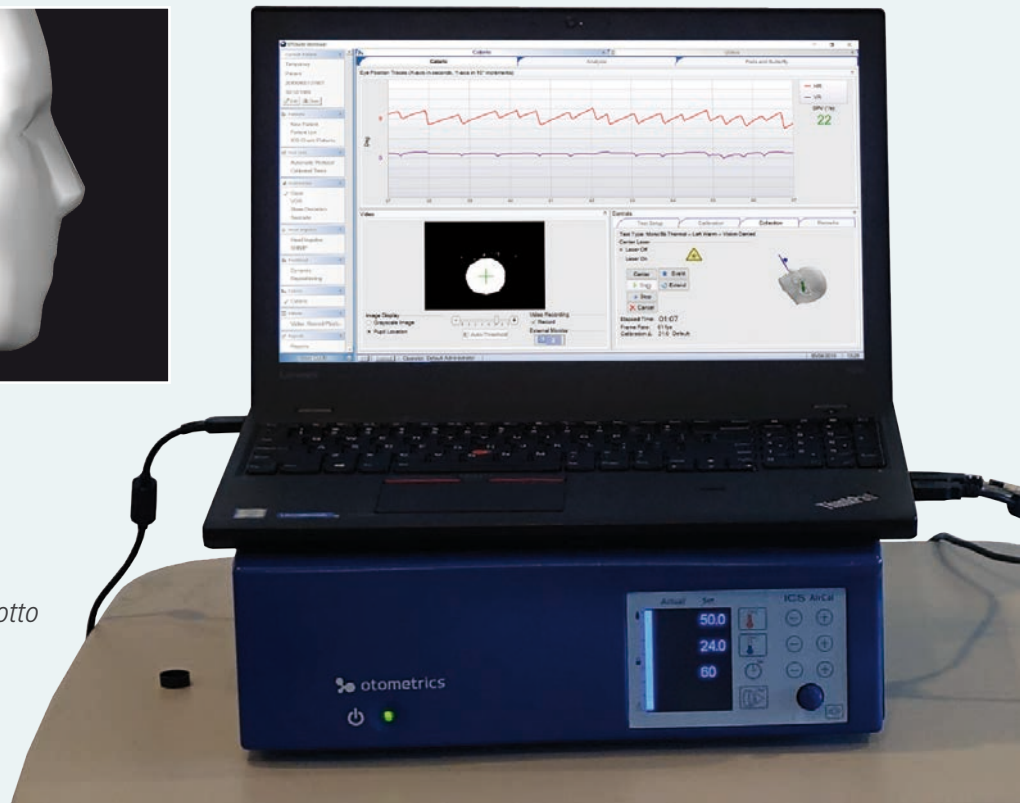
Temperatura, portata dell'aria e tempo possono essere impostati a seconda delle diverse necessità del clinico. Inoltre, è possibile impostare l'intensità del segnale acustico che indica il raggiungimento del tempo di stimolo. ICS Aircal è silenzioso, poco ingombrante e leggero (18 libbre/8 kg), quindi facile da trasportare.





Visibilità ottimale

Ingombro ridotto



Eccellente testina di somministrazione

- Visione libera e completamente illuminata della membrana timpanica
- Permette di dirigere il flusso d'aria direttamente sulla membrana timpanica per irrigazioni efficaci
- Gli specula monouso corrispondono agli standard di controllo delle infezioni
- L'esclusivo design della testina permette il raffreddamento dell'aria senza formazione di condensa

Controllo della temperatura – Raffredda al di sotto della temperatura ambiente

- Riscalda e raffredda in un intervallo di temperatura da 12 °C a 50 °C
- Consente di creare la stessa risposta dell'irrigazione* ad acqua
- Si stabilizza alla temperatura desiderata in meno di 60 secondi dall'avvio

Intuitivo display digitale

- Display ben visibile anche al buio, con grandi pulsanti facili da trovare
- Il display è visibile da molte angolazioni, permette quindi di restare accanto al paziente
- L'indicatore di livello del serbatoio acqua segnala quando occorre il rabbocco

* Barin, K. (2008). *Background and Technique of Caloric Testing*. In *Balance Function Assessment and Management*. 1st ed. San Diego: Plural Publishing: 197-228 • Barin, K. (2008). *Interpretation and Usefulness of Caloric Testing*. In *Balance Function Assessment and Management*. 1st ed. San Diego: Plural Publishing: 229-252. • *British Society of Audiology (1999) Recommended Procedure: Caloric Testing*. *British Journal of Audiology* 33: 179-184. • Ford, CR & Stockwell, CW (1978) *Reliabilities of air and water caloric responses*. *Archives of Otolaryngology* 104: 380-382. • Zapala, D & Shaughnessy K *Water vs. Air - Are they equivalent caloric stimuli?* - *Mayo Clinic Jacksonville, FL* • Zapala, DA; Olsholt KF & Lundy LB (2008) *The comparison of water and air caloric response sand their ability to distinguish between patients with normal and impaired ears*. *Ear & Hearing* 29(4): 585-600.

Per saperne di più:
hearing-balance.natus.com/aircal

Informazioni su Natus

Leader per soluzioni e prodotti relativi a udito ed equilibrio, Otometrics è stato acquisito nel 2017 ed è ora conosciuto come Natus. Per quasi sessant'anni, abbiamo aiutato i medici a migliorare la vita dei loro clienti e dei loro pazienti fornendo la nostra conoscenza, soluzioni e servizi affidabili e una partnership di fiducia.

Continuiamo a sviluppare, produrre e commercializzare strumentazione audiologica, otoneurologica e vestibolare in oltre 80 paesi con marchi di fiducia, tra cui Madsen®, Aurical®, ICS®, Otoscan® e Bio-logic®.

Natus è il marchio globale dal quale i medici dipendono quando diagnosticano e trattano i disordini del sistema nervoso centrale e sensoriale per migliorare le condizioni del paziente. Per maggiori informazioni, vistate natus.com.

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

©2020 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. P/N 7-26-72900-IT/04.

natus®

Natus Medical Incorporated

natus.com