

EndoCOMPACT Veezar

Il sistema endoscopico compatto per ORL



See more than others.

Il sistema EndoCOMPACT Veezar



L'EndoCOMPACT Veezar è costituito da una console interattiva con supporti integrati per contenere i più importanti strumenti di imaging in otorinolaringoiatria e foniatria.

In combinazione con un Panel PC e la piattaforma software DiVAS, l'utente dispone di una postazione di lavoro completa per tutte le applicazioni endoscopiche.

*“Sempre disponibile,
laddove necessario.”*

La console EndoCOMPACT Veezar e il XION Panel PC possono essere integrati in molti modi nei più diversi ambienti di dispositivi.

Sia come sistema mobile montato su un supporto mobile, su un braccio articolato o direttamente sull'unità di trattamento ORL: l'EndoCOMPACT Veezar è sempre disponibile laddove necessaria.



“Il nasofaringoscopio giusto per ogni paziente.”

I flessibili Veezar Videonasofaringoscopi FN10 e FN20 abbinano un'immagine ad alta definizione e un'illuminazione ottimale in uno strumento perfettamente maneggevole. Il diametro ridotto della guaina dell'FN20 diminuisce lo stress del paziente e consente di esaminare anche bambini piccoli fino a neonati.



Veezar Video Otoscopio

Il Veezar Video Otoscopio VO10 è ideale per le applicazioni otoscopiche.

La fonte di luce a LED integrata e il sensore di immagine ad alta risoluzione assicurano un imaging brillante. Il preriscaldamento integrato impedisce efficacemente l'appannamento delle lenti.



Veezar Camera Compatta

La Veezar Camera Compatta CF20 può essere abbinata a tutti gli endoscopi e laringoscopi rigidi standard, per avere sempre a portata di mano lo strumento perfetto.



Veezar Testina di illuminante

La Veezar Testina di illuminante IH10 consente un'illuminazione efficiente e omogenea di endoscopi rigidi e flessibili.

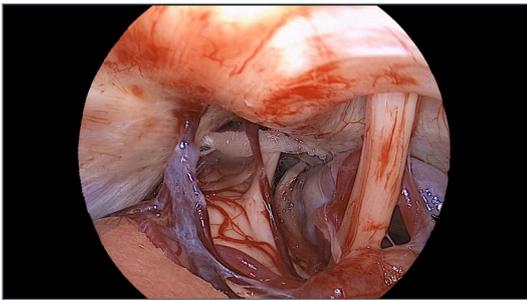
Il microfono integrato consente di determinare la frequenza fondamentale e il livello sonoro della voce durante gli esami stroboscopici, nonché di effettuare una registrazione acustica durante la FEES.



Esigenze diverse, dotazioni diverse Equipaggiamento

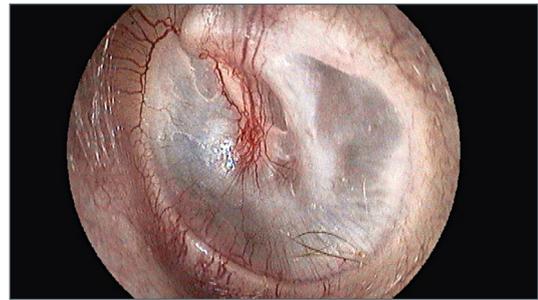
Il sistema EndoCOMPACT Veezar consente di attrezzare un sistema per disfagia snello, dotato di un solo endoscopio flessibile per eseguire esami FEES, fino all'equipaggiamento con tutte le parti applicative necessarie per tutti gli esami endoscopici nel campo dell'ORL.

Le diverse esigenze possono essere soddisfatte con equipaggiamenti diversi. Gli esami diagnostici della voce, anche con l'uso di stroboscopia, otoscopia o esami diagnostici di deglutizione a letto del paziente, richiedono attrezzature personalizzate e diversi livelli di documentazione.



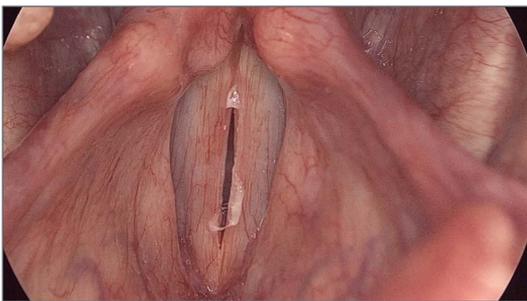
Endoscopia

Ideale per la diagnosi dei seni nasali o paranasali con endoscopi rigidi o flessibili.



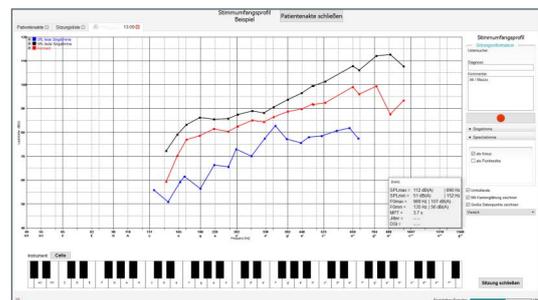
Otoscopia

Il Veezar Video Otoscopio VO10 è ottimizzato per l'ispezione del condotto uditivo esterno e del timpano.



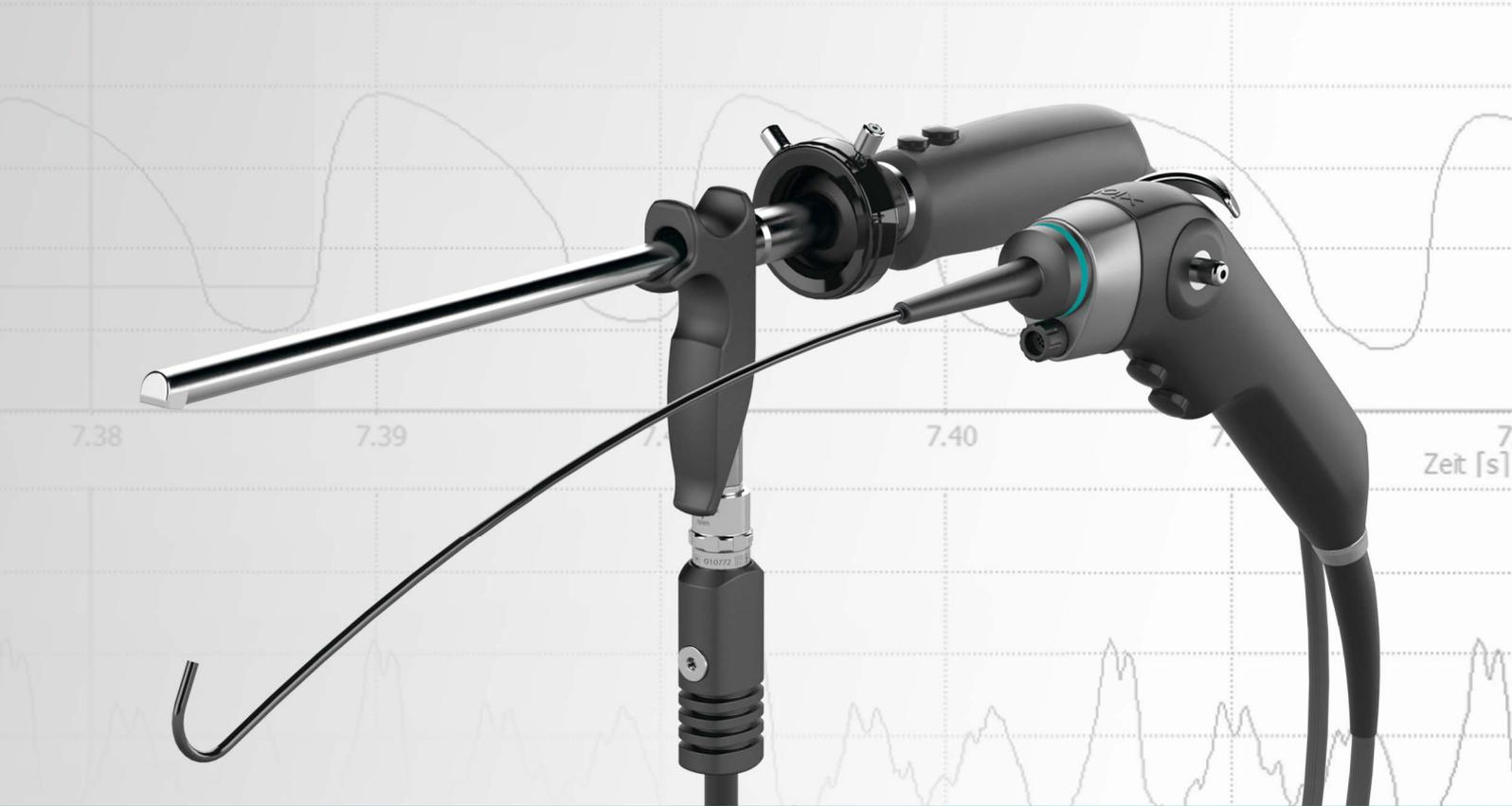
Stroboscopia

Stroboscopia senza sfarfallio con laringoscopi rigidi o videoendoscopi flessibili.



Diagnostica della voce

Il software di diagnostica vocale DiVAS offre possibilità innovative per una valutazione oggettiva e riproducibile della qualità e delle prestazioni della voce umana. Oltre all'uso prioritario per otorinolaringoiatri e logopedisti, vengono presi in considerazione anche le esigenze di logoterapeuti, pedagogisti del canto o cantanti.

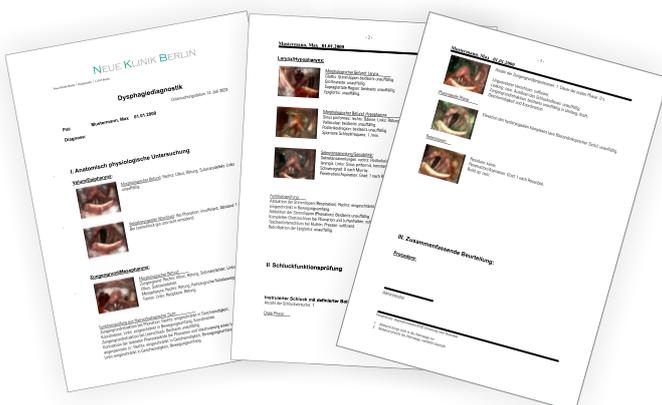
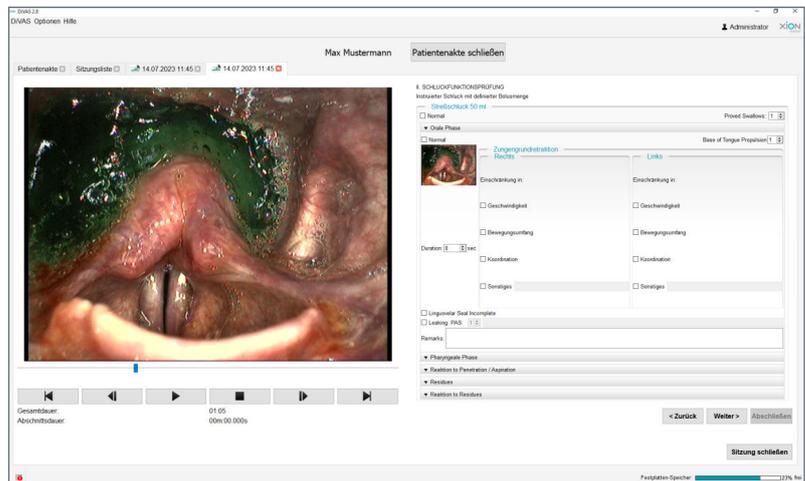


Diagnostica della deglutizione

In combinazione con gli endoscopi flessibili di XION, il modulo software DiVAS FEED (Flexible Endoscopic Evaluation of Dysphagia) offre un'opzione di valutazione e documentazione moderna ed efficiente degli esami endoscopici della deglutizione.

Analisi delle immagini

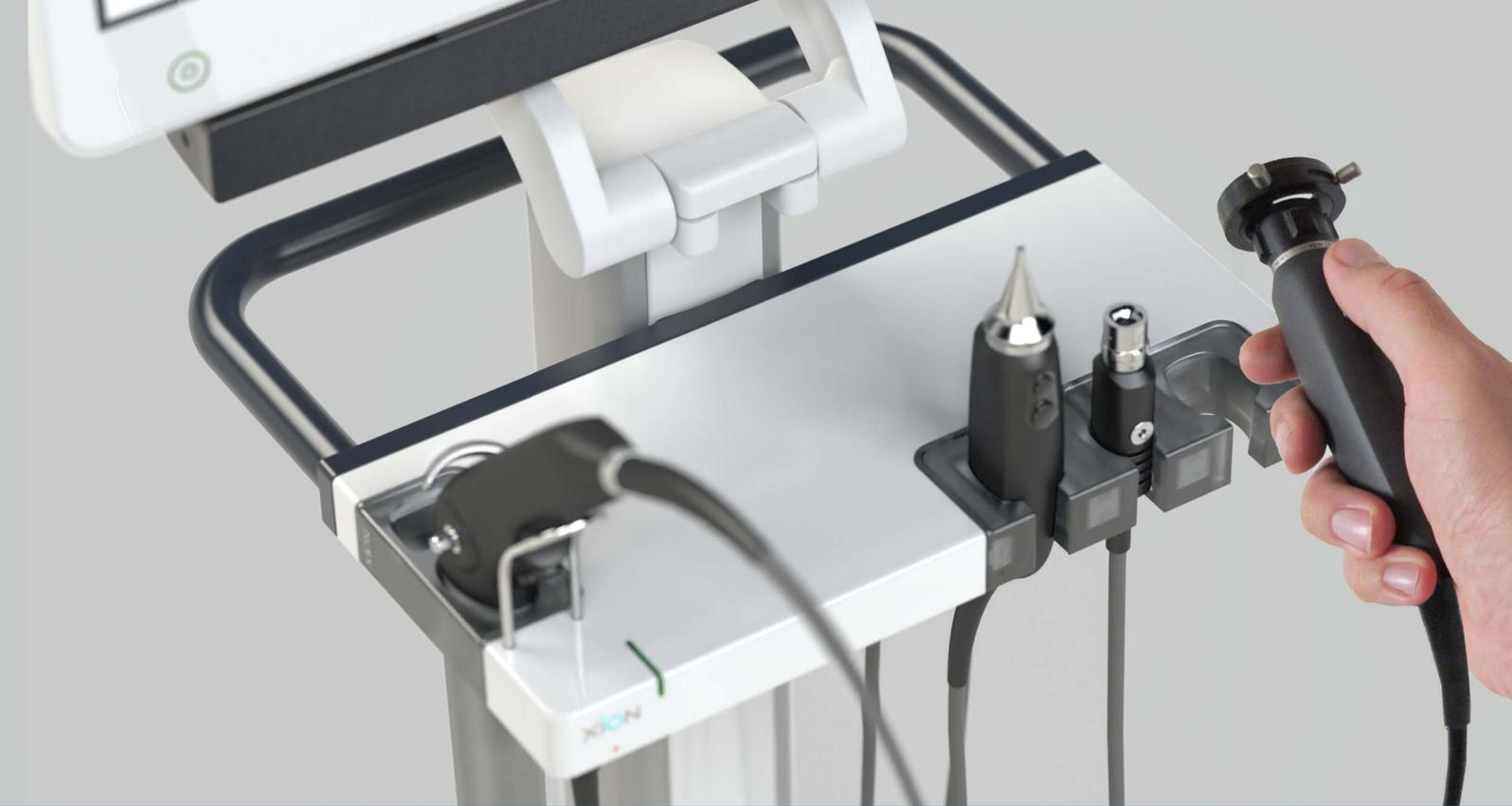
La visualizzazione simultanea del video dell'esame e del modulo di valutazione consente un'analisi delle immagini comoda e veloce.



Documentazione

La generazione automatica di un rapporto sotto forma di lettera medica crea una documentazione estesa di tutti i parametri valutati, corredata da annotazioni individuali e raccomandazioni terapeutiche.





"Tutto a portata di mano in qualsiasi momento."

Il braccio articolato consente di posizionare la console in modo ottimale rispetto all'utente per garantire un lavoro senza affaticamento, anche per lunghi periodi di tempo.

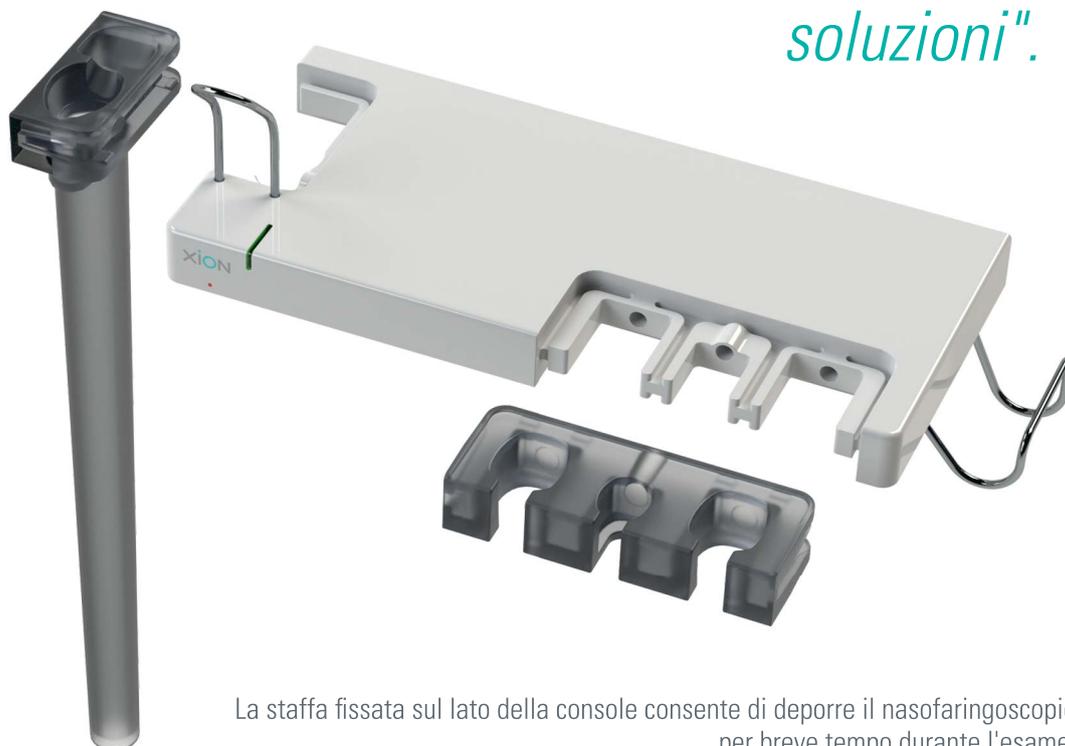
Grazie al sistema di controllo automatizzato non sono necessari elementi di comando sulla console, consentendo all'utente di concentrarsi completamente sul proprio lavoro e sul paziente.



Ergonomia ridefinita

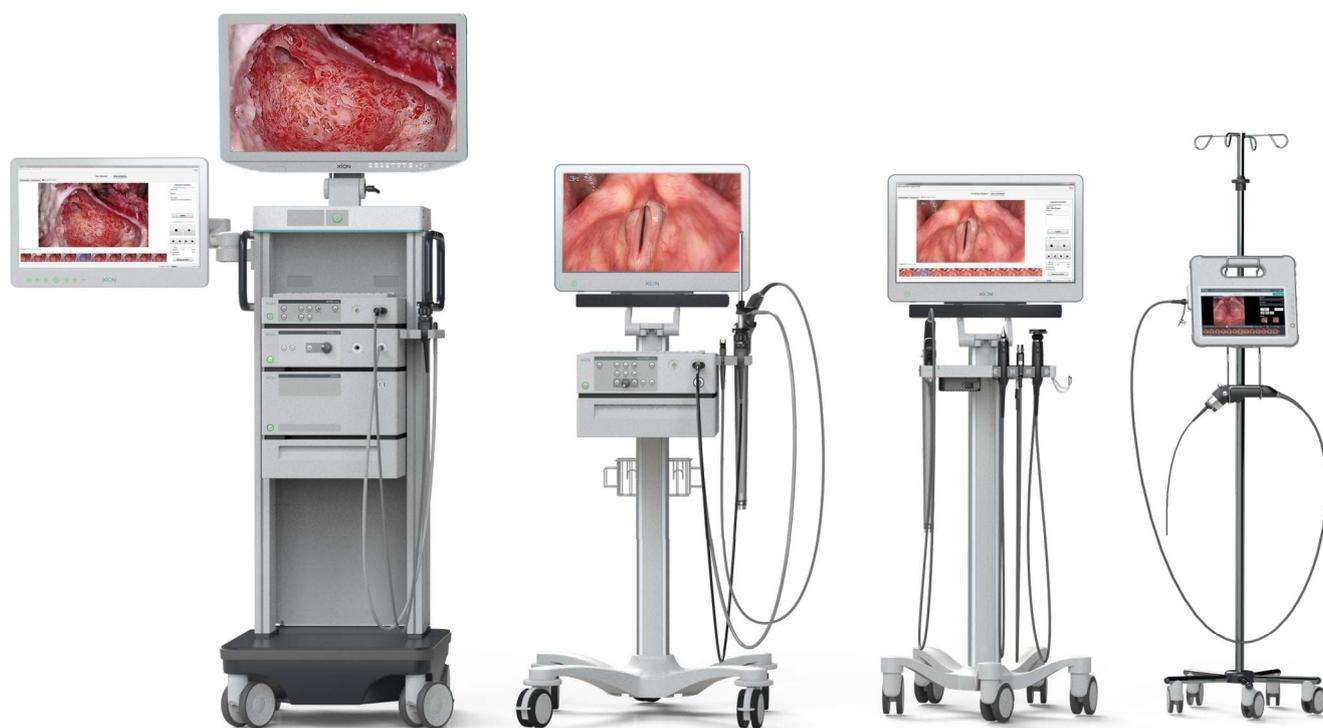
Quando uno strumento viene rimosso dalla console, la modalità di esame corrispondente viene avviata automaticamente tramite i rispettivi sensori. Questo consente di lavorare in modo estremamente efficace e intuitivo.

*"I nuovi requisiti igienici
richiedono nuove
soluzioni".*



La staffa fissata sul lato della console consente di deporre il nasofaringoscopio per breve tempo durante l'esame.

Per soddisfare i più elevati standard di igiene, ora possono essere sterilizzati non solo gli strumenti. Anche i supporti in silicone traslucido possono essere facilmente rimossi dalla console e preparati dopo l'uso.



XION sviluppa e produce sistemi e soluzioni digitali per la diagnostica e la terapia minimamente invasive.

Grazie alle nostre competenze interdisciplinari nei settori della meccanica di precisione, dell'ottica, dell'elettronica e dello sviluppo di software, creiamo standard nel campo dell'endoscopia.

Tutti i nostri prodotti sono fabbricati in Germania e offerti a livello internazionale.