





FARS

Grandi progressi con un piccolo controller

Il Sistema di refrazione completamente assistito (FARS) è un kit opzionale per l'unità combinata da tavolo con forottero e ottotipi TS-610 NIDEK, utilizzato per determinare la correzione completa tramite la risposta del paziente in base ai dati oggettivi o ai dati degli occhiali inseriti dal personale.

Il kit è costituito da un controller joystick e dal software applicativo del Sistema di refrazione completamente assistito. È possibile svolgere l'esame di refrazione soggettiva in modo facile e comodo grazie agli algoritmi di test NIDEK comprovati e affidabili, una guida vocale e un controllo joystick azionato direttamente dal paziente. Questo sistema offre l'efficienza dell'esame refrattivo e contribuisce al miglioramento del flusso di lavoro e dell'allocazione del personale all'interno di una struttura. Inoltre, il sistema FARS migliora l'esperienza dell'utente tramite un nuovo e semplice esame effettuato in modo indipendente dal paziente. Rivoluzionate la vostra attività optometrica con un controller di piccole dimensioni.



Quali sono più chiare, le lettere sul lato rosso o le lettere sul lato verde?

1 Applicazione del sistema di refrazione completamente assistito

L'esame procede in base alle risposte del paziente e l'avanzamento e i tempi dell'esame vengono visualizzati sul computer/tablet Windows. Un membro del personale può controllare lo stato dell'esame sullo schermo anche se non accompagna il paziente.

2 Controller joystick

In base alla guida vocale, il paziente risponde alle domande con il controller joystick. Quando il paziente incontra eventuali problemi con le operazioni, può informare il personale premendo il pulsante di aiuto.

Console di comando

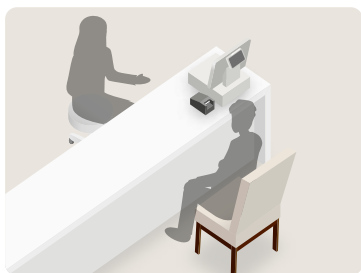
Sulla console di comando vengono visualizzati un ottotipo e un valore di misura come nella misurazione convenzionale.



Flusso operativo con il sistema FARS

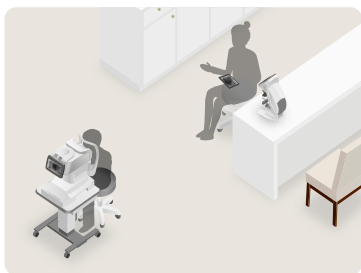
1

Accettazione



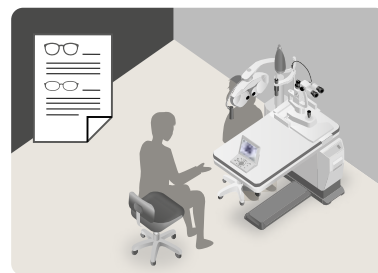
2

Misurazione dei dati oggettivi/
misurazione dei dati degli occhiali



3

Controllo/regolazione finale
e prescrizione di occhiali

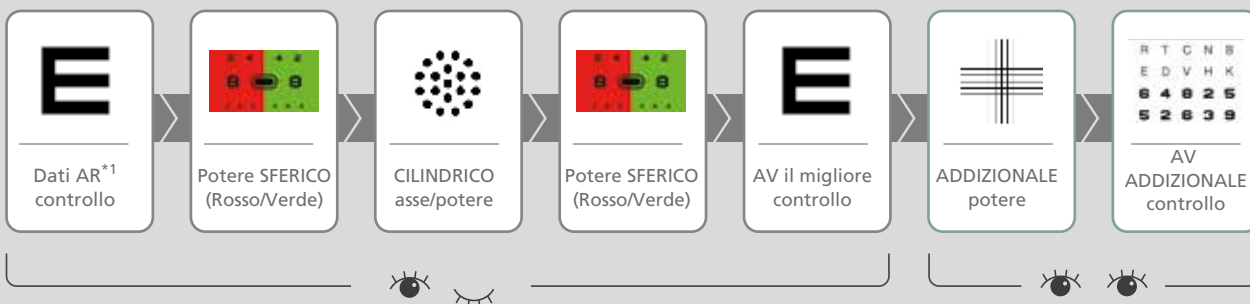


Determinazione della correzione completa da parte del paziente con il sistema FARS

Il membro del personale inserisce i dati oggettivi e/o i dati relativi agli occhiali nel TS-610. Il paziente procede con l'esame della refrazione soggettiva e determina la correzione completa utilizzando il sistema FARS. È possibile passare alla modalità di refrazione individuale ogni volta che il paziente incontra eventuali problemi con le operazioni. Il sistema FARS offre una refrazione soggettiva estremamente affidabile grazie ad algoritmi di test basati sul TS-610.



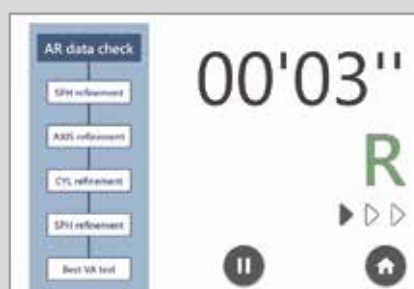
Contenuto e flusso dell'esame



Basato sul programma di esame del TS-610, il sistema FARS offre contenuti di test idonei.*2

*1 Per dati AR si intendono i dati oggettivi o i dati relativi agli occhiali.

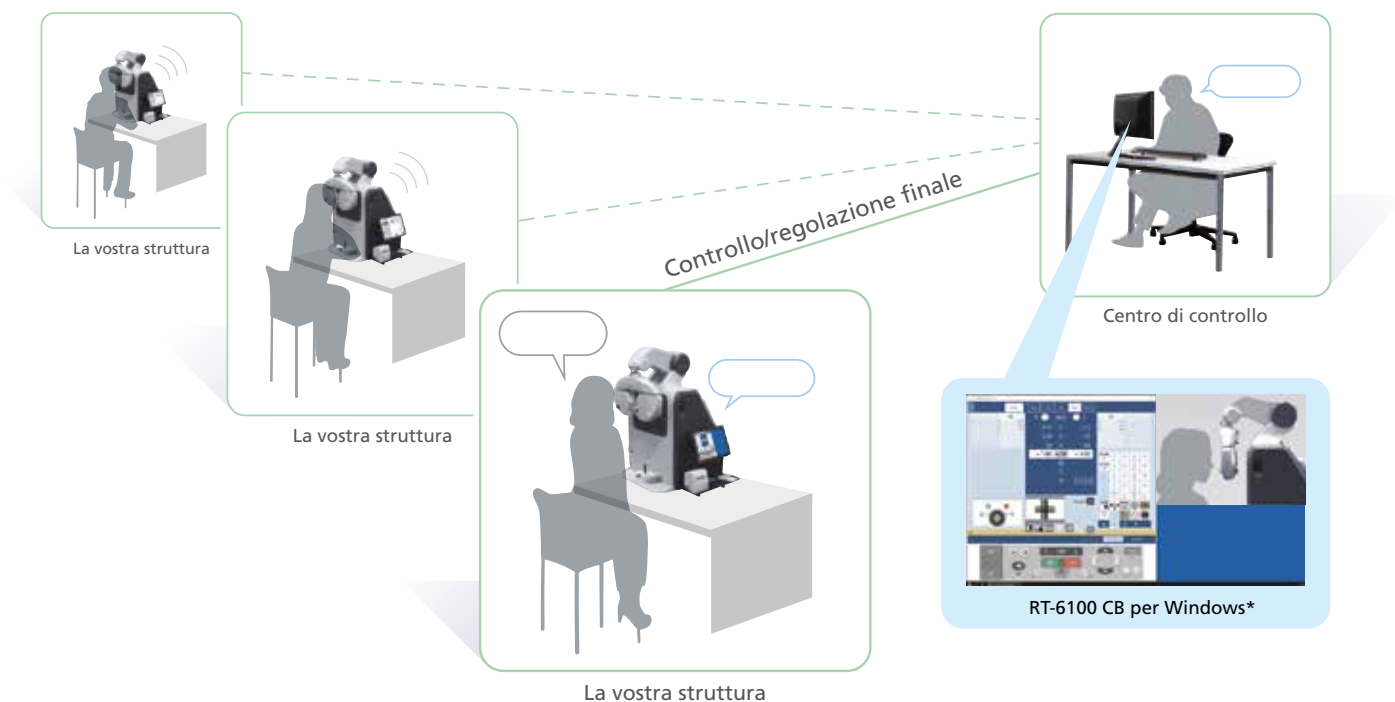
*2 Gli ottotipi presentati differiscono a seconda del tipo di ottotipo del TS-610.





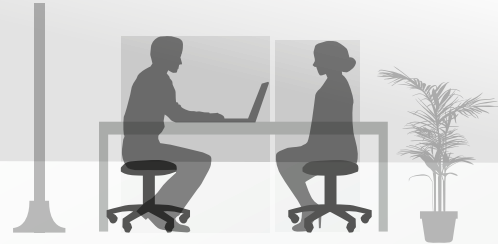
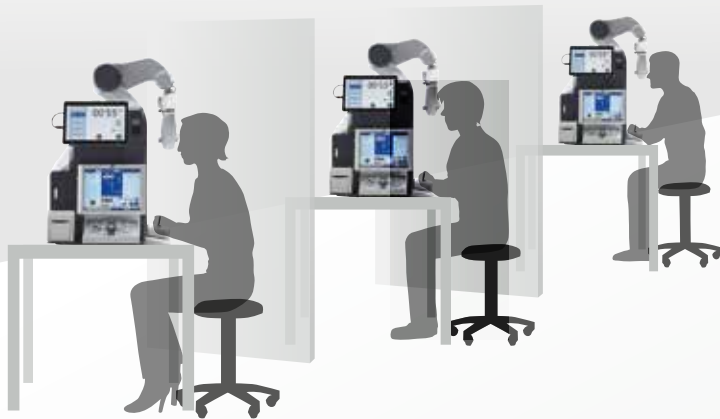
Ampliare le possibilità con RT-6100 CB per Windows*

RT-6100 CB per Windows è un software di controllo opzionale per il TS-610. Questo software offre le funzionalità di esame complete della console di comando esistente tramite un computer Windows. L'oculista/optico/optometrista effettua il controllo/la regolazione finale da una posizione differente dopo l'esame soggettivo della refrazione svolto tramite il sistema FARS.



È possibile lavorare da una posizione diversa tramite il controllo remoto su computer Windows. Le funzioni o il software necessari per la comunicazione remota non sono inclusi o venduti con RT-6100 CB per Windows. L'ambiente di lavoro e le specifiche tecniche/prestazioni dei singoli computer possono influire sull'usabilità del software.

Un cambiamento radicale dell'attività optometrica



Risparmio di tempo

Meno tempo di attesa, maggiori opportunità. Gli esclusivi algoritmi di test appositamente progettati riducono i tempi di esame. Poiché ogni paziente esegue l'esame in modo indipendente, un solo membro del personale può occuparsi di più apparecchi.



Una nuova esperienza per il paziente

Il sistema FARS offre ai pazienti una nuova esperienza d'uso, mantenendo al contempo la precisione del test.



Salvaspazio

Il sistema FARS con il TS-610 contribuisce a ottimizzare lo spazio disponibile, minimizzando significativamente l'ingombro dell'apparecchiatura di esame.



Potenziale massimizzazione

Il sistema FARS consente di ottimizzare l'assegnazione efficace del personale in base alle esigenze della struttura in cui si svolgono gli esami. Un esame refrattivo efficiente consente alla struttura di concentrarsi sull'offerta di consulenza al paziente o sugli esami a valore aggiunto.



Specifiche tecniche del sistema di refrazione completamente assistito

Software	Sistema di refrazione completamente assistito (CD d'installazione)
Controller joystick	
Alimentazione elettrica	5 VDC
Consumo energetico	100 mA
Dimensioni/Peso	150 (L) x 100 (P) x 84 (A) mm (inclusa la levetta di risposta (verticale)) / 0,3 kg 5,9 (L) X 3,9 (P) X 3,3 (A) pollici / 0,7 libbre
Guida vocale/Lingua di visualizzazione	Inglese, francese, spagnolo, tedesco, cinese, giapponese
Accessori standard	Nastro in velcro, guida di riferimento rapido
Dispositivo compatibile	TS-610
Accessori opzionali	Supporto per console di comando, supporto tablet

Requisiti del sistema di refrazione completamente assistito

Sistema operativo	Windows 10 (32 bit/64 bit) o Windows 11 (64 bit)
Display	Risoluzione verticale/orizzontale: 1920 x 1080 pixel o superiore
Unità disco	Unità CD-ROM (solo per l'installazione)
Altro	Lettore multimediale installato USB2.0: 1 porta o più LAN (100BASE-T o superiore): 1 porta o più Morsetto di uscita audio (se necessario)



FARS con TS-610



Supporto per console di comando



Supporto tablet

Prodotto/Nome modello: FOROTTERO RT-6100

Il Sistema di refrazione completamente assistito è opzionale per l'unità combinata da tavolo con forottero e ottotipi TS-610. Tuttavia, non è funzionale da solo. La brochure e l'elenco delle caratteristiche del dispositivo sono destinati a professionisti non residenti negli USA.

Le specifiche possono variare a seconda delle circostanze in ogni paese.

Specifiche e caratteristiche progettuali sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

Il computer e il tablet indicati nella presente brochure oltre alle funzioni o al software necessari per la comunicazione remota vengono venduti separatamente dal Sistema di refrazione completamente assistito e dal RT-6100 CB per Windows.

Microsoft e Windows sono marchi registrati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Tutte le immagini LCD sono simulate.

Costruttore
NIDEK Co., LTD. 34-14, Maehama, Hiroishi, Gamagori, Aichi 443-0038, Japan



*Le caratteristiche tecniche e di design possono subire modifiche senza preavviso ai fini del continuo miglioramento dei prodotti.

Eye & Health Care
NIDEK CO., LTD.



R.O.M. s.p.a.

Distributore esclusivo per Italia e RSM dei prodotti NIDEK e OCULUS per centri ottici
Strada delle Seriole, 14 Chiesanuova 47894 Repubblica di San Marino
Tel. 0549 99 95 58 Fax 0549 99 94 78
info@rom-nidek.com www.rom-nidek.com



Numero Verde
800-47 39 99