NIDEK

LCD salvaspazio per ottotipi

SSC-370

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

25°

R.O.M. • NIDEK
Partnership dal 1994

Create il vostro spazio

Il sistema ottico integrato di SSC-370 posiziona gli ottotipi interni alla distanza giusta per svolgere correttamente l'esame refrattivo, per cui lo spazio limitato non è più un problema.

Distanza di installazione selezionabile

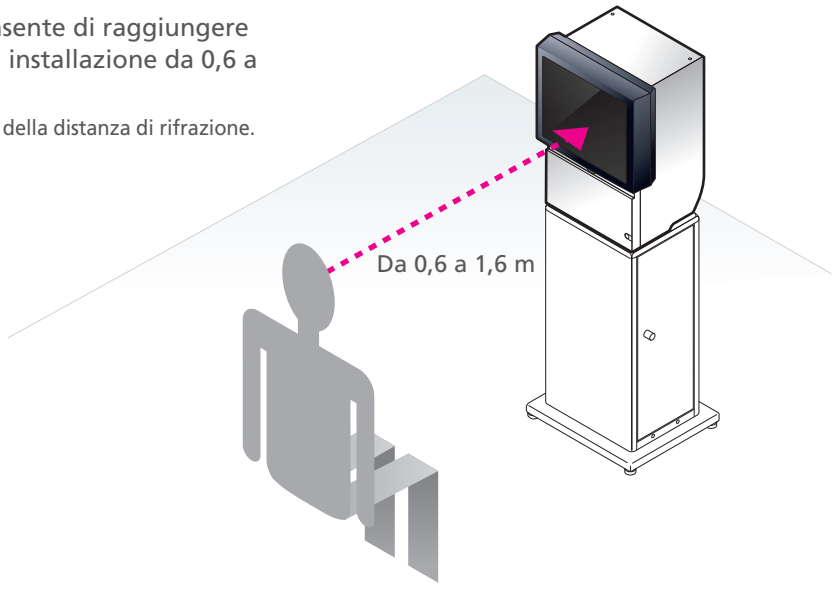
Lo schermo LCD per ottotipi salvaspazio SSC-370 consente di raggiungere distanze di rifrazione da 4 a 7 m con una distanza di installazione da 0,6 a 1,6 m*.

* La distanza di installazione varia a seconda del tipo di ottotipo e della distanza di rifrazione.

Ottotipo	Distanza di installazione	Distanza di rifrazione
Tipo T	1,1 m	5 m
	0,6 m**	5 m
	0,9 m**	4 m
	1,3 m**	6 m
	1,6 m**	7 m
Tipo UK	1,1 m	6 m
	0,9 m**	5 m
	1,3 m**	7 m
	1,5 m***	6 m
Tipo M	1,1 m	5 m

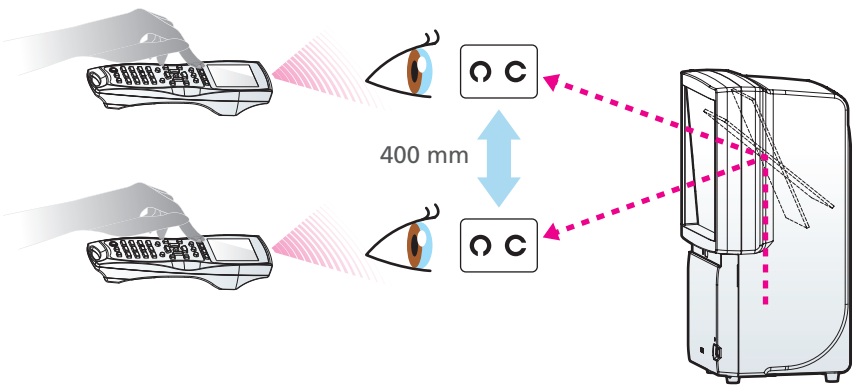
** Opzionale

*** Disponibile per SSC-370 di tipo 1,5 m



Regolazione della posizione degli ottotipi

Utilizzando il telecomando è possibile regolare la posizione dell'ottotipo in modo che ogni paziente possa visualizzarlo correttamente.



Integrazione di sistemi

È possibile sincronizzare SSC-370 con il forottero NIDEK tramite cavo di collegamento (opzionale). Gli ottotipi vengono presentati in modo uniforme dall'unità di comando del forottero e la posizione dell'ottotipo viene regolata automaticamente in base all'altezza corrispondente al livello dell'occhio del paziente.

Funzionamento con telecomando

L'SSC-370 può essere utilizzato con un nuovo telecomando opzionale di nuova concezione. Il suo design ergonomico lo rende più maneggevole e l'ampio LCD fornisce spazio sufficiente per visualizzare numerose informazioni.

Sfondo LED bianco

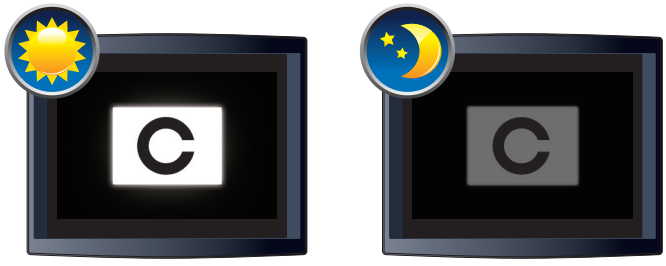
Adottando una sorgente luminosa a LED di colore bianco per lo sfondo dell'ottotipo, la sostituzione della lampada non è più necessaria. Richiede poca manutenzione, migliora l'impermeabilità alla polvere e il consumo energetico è ridotto del 45% rispetto al modello convenzionale NIDEK.

Modalità di spegnimento automatico

Per il risparmio di energia, la retroilluminazione del display può essere impostata per spegnersi automaticamente dopo che l'unità è rimasta inattiva per 15 minuti.

Esame della visione notturna

L'SSC-370 offre il "Night Vision Test" (test della visione notturna) per esaminare l'acuità visiva notturna in condizioni di scarsa illuminazione.



Test programmato

E' possibile impostare fino a un massimo di tre programmi di test sul telecomando in base alle preferenze dell'operatore.

Modalità Auto Test

Premendo semplicemente il pulsante Sì / No sul telecomando in base alla risposta del paziente, il test procede automaticamente senza necessità di selezionare il successivo ottotipo.

Tipi di ottotipi SSC-370

	Tipo T	Tipo UK	Tipo M
Lettere	Da 0,05 a 1,5	Da 120 a 4	Da 400 a 10
Test di Snellen	Da 0,05 a 1,5	—	Da 400 a 20
Anelli di Landolt	—	Da 120 a 4	—
Numeri	Da 0,2 a 1,5	Da 12 a 4	Da 100 a 20
Bambini	Da 0,2 a 1,0	Da 38 a 6	Da 80 a 20
Caratteri ETDRS	—	—	Da 64 a 10
Quadrante per astigmatismo			—
Punti			
Rosso-verde			
Bilanciamento binoculare			
Bilanciamento bicromatico			—
Test per la visione stereoscopica			
Test dei quattro punti di Worth			
Punto di fissazione			
Altro	Eteroforia Coincidenza verticale Test di Schober	Test a stella per il rilevamento dell'eteroforia	Eteroforia con punto di fissazione Riga verticale Riga orizzontale

SSC-370 - Specifiche tecniche

Distanza di rifrazione	5 m (tipo T, M) o 6 m (tipo UK)*1
Distanza di installazione	1,1 m (tipo T, UK, M)*2 o 1,5 m (tipo UK)
Ottotipi	27 tipi
Maschera	Orizzontale, verticale, lettera singola
Filtro	Rosso/Verde
Dispositivo di cambio ottotipi	Telecomando*3 (opzionale), unità di comando della serie RT
Tempo di commutazione ottotipi	0,24 secondi (1 frame)
Dimensione della finestra di visualizzazione ottotipi	338 (L) x 258 (A) mm
Sorgente di illuminazione	LED bianco
Intervallo di regolazione della posizione dell'ottotipo*3	400 mm in su e in giù a 1,1 m di distanza dal corpo
Tempo di spegnimento automatico	15 o 5 minuti, funzione off
Alimentazione elettrica	CA 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Consumo energetico	60 VA
Dimensioni/Peso	396 (L) x 268 (P) x 560 (A) mm / 18,5 kg
Accessori standard	Cavo di alimentazione, occhiali polarizzanti, copertina antipolvere
Accessori opzionali	Telecomando, cavo di comunicazione, supporto, armadietto, banco, occhiali rosso-verde

*1 Per gli ottotipi di tipo T è possibile ordinare distanze di rifrazione opzionali di 4, 6 e 7 m. Per gli ottotipi di tipo UK è possibile ordinare distanze di rifrazione opzionali di 5 e 7 m.
*2 Per gli ottotipi di tipo T è possibile ordinare distanze di rifrazione opzionali di 0,6/0,9/1,3 e 1,6 m. Per gli ottotipi di tipo UK è possibile ordinare distanze di rifrazione opzionali di 0,9 e 1,3 m.
*3 Non disponibile per le distanze di installazione opzionali di 0,6 m.

Prodotto/Nome modello: SCHERMO LCD PER OTTOTIPI SALVASPAZIO SSC-370
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.

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

CE

*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. Ricerca Ottico Meccanica
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