

Nidek RT-3100U – RT-3100S (con stativo) Forottero computerizzati Nidek

L'esame refrattivo con il nuovo forottero Nidek è reso più confortevole grazie al design ergonomico che non copre interamente il viso del paziente. Il campo visivo di 40° garantisce un ambiente visivo naturale permettendo di rilevare misurazioni accurate e precise.

La distanza interpupillare è regolabile autonomamente sia da destra che da sinistra. Il passaggio da una lente all'altra è più veloce e silenzioso del 50% rispetto ai convenzionali forotteri, ciò permette un notevole risparmio di tempo.

Le operazioni sono rese più semplici grazie al control box con pannello touch screen sullo schermo LCD da 5,7". Gli ottotipi e le funzioni chiave vengono visualizzate sullo schermo e i messaggi di aiuto sono chiari e ben visibili.

L'operatore può ruotare il display in modo da poterlo utilizzare come un innovativo ottotipo da vicino.

Il forottero si interfaccia a tutta la strumentazione Nidek dotata di Eye Care Card System con lettore di carta magnetica per registrazione e trasferimento dati del paziente.

SPECIFICHE TECNICHE

Intervallo misurabile

<u>Potere sferico</u>	da - 19,00 a +16,75D con step 0,25D, 0,5D, -3D
<u>Potere cilindrico</u>	da 0,00 a \pm 6D con step da 0,25 e 1D
<u>Asse cilindrico</u>	da 0 a 180°
<u>Distanza Interpupillare</u>	da 48 a 80 mm (da lontano) da 50 a 74 mm (ravvicinato) da 54 a 80 (da lontano – convergenza 100%)
<u>Prisma</u>	da 0 a 20 D

Testa di refrazione

<u>Lenti ausiliarie</u>	lente a cilindro crociato Occlusore – foro stenopeico 2mm. filtro rosso/verde filtri polarizzanti lente fissa a cilindro crociato lente fissa per retinoscopia (+4,5D/+2,0D) Cilindri maddox rossi Prisma di dissociazione
<u>Campo visivo</u>	40° (VD = 12mm) 39° (VD = 13,75mm)
<u>Distanza di refrazione per vicino</u>	da 350 a 700 mm
<u>Estensione regolazione poggiafronte</u>	14 \pm 2 mm
<u>Segnali distanza del vertice</u>	12 mm, 13,75 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm
<u>Regolazione del vertice</u>	\pm 2,5

Quadro di controllo

Display	schermo a punti, LCD a colori con pannello touchscreen 5,7"
Letto della scheda IC	incorporato

Requisiti energia prescritti

Alimentazione	c.a 120 V / 230 V
Frequenza	50/60 Hz
Consumo di corrente	80 VA

Dimensioni

Testa di refrazione	370 (L) x 100 (P) x 290 (A) mm
Quadro di comando	180 (L) x 190 (P) x 220 (A) mm
Ripetitore	194 (L) x 227 (P) x 61 (A) mm
Stampante	incorporata

Peso

Testa di refrazione	3,5 kg
Quadro di comando	1,7kg
Ripetitore	2,5 kg

Accessori standard

- Testa del forottero • 1 pezzo
- Quadro di comando • 1 pezzo
- Ripetitore • 1 pezzo
- Scheda visione da vicino • 1 pezzo
- Asta per la visione da vicino • 1 pezzo
- Poggiafronte • 1 pezzo
- Visiera protettiva • 1 pezzo
- Penna • 1 pezzo
- Copertina antipolvere • 1 pezzo
- Cavo di comunicazione (MB - RB) • 1 pezzo
- Cavo di comunicazione (CB - RB) • 1 pezzo
- Carta della stampante • 3 rotoli
- Cavo di alimentazione • 1 pezzo
- Manuale dell'operatore • 1 volume

Accessori opzionali

- Scheda IC (Scheda EyeCare) • 1 set da 5 schede