

## RT5100 - Forottero computerizzato 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 pannello touch screen dello schermo LCD. 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.

### Specifiche tecniche

#### Intervallo misurabile

Potere sferico	da -29,00 a +26,75 D da -19,00 a +16,75 D
Potere cilindrico	da 0,00 a ±8,75 D
Asse cilindrico	da 0 a 180°
Distanza Interpupillare	da 48 a 80 mm (da lontano) da 50 a 74 mm (ravvicinato) da 54 a 80 (da lontano - convergenza 100%)
Prisma	da 0 a 20 D

#### Testa di refrazione

Lenti ausiliarie	lente a cilindro crociato occlusore piastra per foro stenopeico filtro rosso/verde filtri polarizzanti lente fissa a cilindro crociato lente fissa per retinoscopia asta maddox rossa Prisma di dissociazione
------------------	---

Campo visivo	40° / 39°
Distanza di refrazione per vicino	da 350 a 700 mm
Estensione di regolazione del poggiafronte	14 ±2 mm
Segnali distanza del vertice	12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm
Regolazione del livello	±2,5

### Quadro di controllo

Display	schermo a punti, LCD a colori con pannello a sfioramento
Letttore della scheda IC	incorporato

### Requisiti energia prescritti

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

### Dimensioni

Testa di refrazione	405 (L) x 102 (P) x 276 (A) mm
Quadro di comando	220 (L) x 206 (P) x 200 (A) mm
Ripetitore	194 (L) x 227 (P) x 72 (A) mm
Stampante	102 (L) x 86 (P) x 121 (A) mm

### Peso

Testa di refrazione	3,5 kg
Quadro di comando	1,9 kg
Ripetitore	4,0 kg
Stampante	0,3 kg