



Centratore intelligente
ICE-1200





Centratore intelligente ICE-1200

Tecnologia avanzata con risultati affidabili e comprovati

Centratura precisa e stabile.

Schermate intuitive per un utilizzo semplice e risultati precisi.

Memoria esterna per una gestione dei dati semplice.

Garantendo sicurezza, precisione, alta velocità e facilità d'uso, il centratore ICE-1200 consente di effettuare una lavorazione stabile e affidabile.



Bloccaggio automatico della lente

Semplici supporti per la lente garantiscono l'esecuzione di un perfetto bloccaggio.



Misurazione automatica della lente

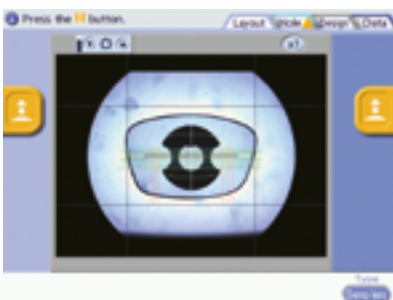
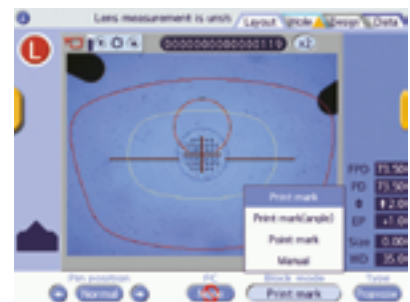
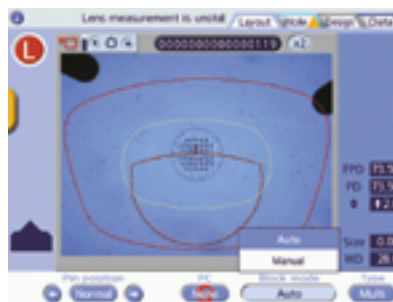
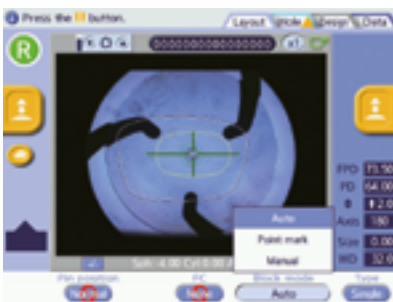
A seconda del tipo di lente è possibile selezionare quattro metodi di misurazione.

Nuovo meccanismo di bloccaggio della lente

Perni serra-lente di nuova concezione fissano la lente con una pressione ottimale e consentono l'esecuzione di un bloccaggio stabile.

Acquisizione misurazione Rilevatore forma

Oltre alla misurazione automatica della forma della lente e della posizione dei fori, è anche possibile la misurazione di una lente a gradino parziale.



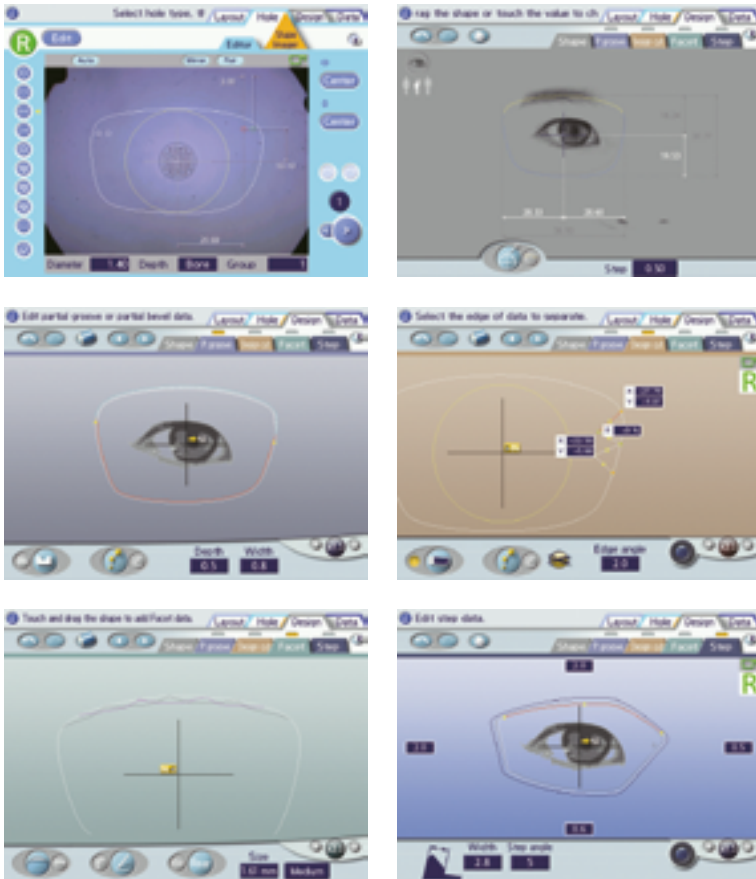
Singola

Multi

Lente progressiva

Demo

forma Rilevatore



Display LCD touchscreen a colori ad alta risoluzione

Il display a colori da 8,4" visualizza la forma della lente e le informazioni di layout nelle dimensioni reali. Le funzioni disponibili sono rappresentate da semplici icone per un utilizzo estremamente intuitivo dell'apparecchio.

Semplice design con penna-stilo

In ogni schermata di impostazione è possibile accedere a funzioni speciali di design con la penna stilo ingrandendo la forma della lente.

fori Editor	forma Editor
parziale Bisellatura	Taglio in base al design
Sfaccettatura	Gradino

Nuovo tracciatore multi-montatura

Il nuovo tracciatore consente la misurazione precisa di un'ampia serie di montature tra cui le montature ad alta curvatura.



Semplice tracciatura "one-touch" di sagome o lenti demo

Il caricamento semplice del gruppo magnetico di lettura delle sagome consente di effettuare la tracciatura in una singola fase.



Tracciatore in posizione ergonomica

Il tracciatore integrato, collocato strategicamente nel "livello superiore", facilita e semplifica il posizionamento della montatura.



Gestione dati

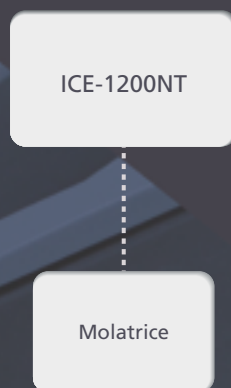
La gestione dati consente il semplice salvataggio e recupero di lavori e sagome in base al produttore comune o al tipo di montatura.

Letture compatibili di codici QR

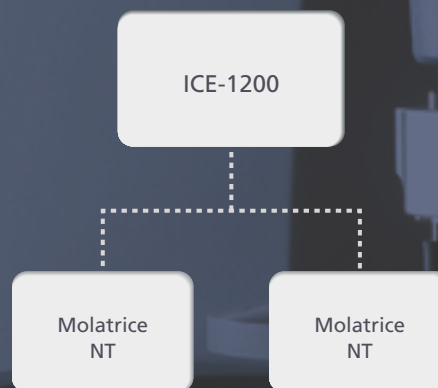
I dati EMR possono essere letti tramite codice QR da strumenti diagnostici.

Configurazioni del sistema

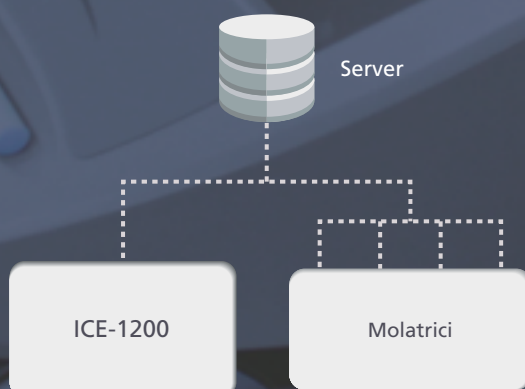
► Centratore/Lex



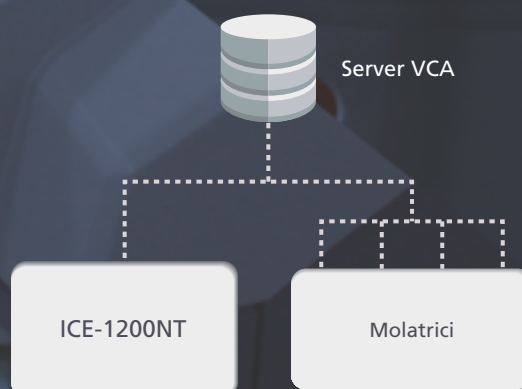
► Mini laboratorio



► Laboratorio esteso



► Centratore - VCA



*Il modello ICE-1200 è compatibile con i protocolli VCA.

ICE-1200 - Specifiche tecniche

Modello	ICE-1200	ICE-1200NT
Dimensione lente	Diametro 85 mm o inferiore	←
Dati di layout	SCR (Scartamento): da 30,00 a 99,50 mm DI (o 1/2 DI): da 30,00 a 99,50 mm (da 15,00 a 49,75 mm) Altezza del centro ottico: da 0 a ±15,0 mm Regolazione della dimensione: da 0 a ±9,95 mm	←
Inserimento dati	SCR (o DBL) DI (o 1/2 DI) Altezza del centro ottico (centro montatura / altezza centro ottico, altezza BT e altezza PD) Asse del cilindro EP (altezza del punto di osservazione a distanza di lenti progressive) Dimensione lente Materiale della lente (CR39 (polialil-diglicol-carbonato), Hi-index (alto indice di rifrazione), policarbonato, acrilico, Trivex, uretano, vetro) Tipo di montatura (metallo, plastica, Optyl, Nylon, bordo piano) Selezione modalità di molatura CYL (commutazione +/-) Codice lavoro	←
Modalità di misurazione della lente	Modalità monofocale: Completamente automatica / Rilevamento marcatura Modalità multifocale: Rilevamento segmento Modalità progressiva: Marcatura stampata / Angolo marcatura stampata / Marcatura puntiforme Modalità manuale Modalità lente demo	←
Rilevatore forma	Intervallo di misurazione: 65,0 x 50,0 mm (±1,5 mm) Posizione del foro: incrementi di 0,01 mm Diametro foro: da 0,5 a 10,00 mm (con incrementi di 0,01 mm)	←
Unità di tracciatura Metodo Misurazione della distanza interpupillare (DI) Bloccaggio della montatura Modalità di lettura dello stilo Punti di rilevazione Precisione di misurazione	Integrata Tracciatura binoculare 3D automatica Disponibile Bloccaggio automatico "one touch" Automatica/Semiautomatica 1.000 punti Tracciatura della montatura ±0,05 mm (errore circonferenza con montatura standard ø 45)	Nessuna
Metodo di bloccaggio	Auto	←
Interfaccia	RS-232C - 3 porte 1 porta per il collegamento con una (prima) molatrice 1 porta per il collegamento con una (seconda) molatrice 1 porta per il collegamento con un lettore di codici a barre LAN (10 Base-T / 100 Base-Tx) - 1 porta integrata	←
Alimentazione elettrica	CA 100 - 120 V o 230 V 50 / 60 Hz	←
Consumo energetico	110 VA	90 VA
Dimensioni/Peso	325 (L) x 510 (P) x 345 (A) mm / 21 kg 12,8 (L) x 20,1 (P) x 13,6 (A) " / 46 lbs.	325 (L) x 510 (P) x 345 (A) mm / 17 kg 12,8 (L) x 20,1 (P) x 13,6 (A) " / 37 lbs.
Accessori standard	Cavo di alimentazione, cavo RS-232, stilo, fusibile di ricambio, pressore lente, supporto per cambio montatura, copertura portante, unità flash USB, Superficie di misurazione forma, copertina antipolvere, nucleo di ferrite per cavo LAN, Custodia accessori, montatura standard, dima standard, copri-stilo, Unità di lettura sagome (filtri/dime), attacco supporto montatura, chiave esagonale	Cavo di alimentazione, cavo RS-232C, stilo, fusibile di ricambio, pressore lente, supporto per cambio montatura, copertura portante, unità flash USB, superficie di misurazione forma, copertina antipolvere, Nucleo di ferrite per cavo LAN, custodia accessori
Accessori opzionali	Lettore di codici a barre (tipo manuale), lettore di codice a barre (integrato), Pacchetto gradino parziale, pennello a pompetta	←

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.



R.O.M. s.p.a. Ricerca Ottico Meccanica Società Unipersonale

Distributore esclusivo per Italia e RSM dei sistemi di molatura NIDEK. Distributore di strumenti per la refrazione NIDEK per ottici e laboratori.

Strada delle Seriole, 14 Chiesanuova 47894 Repubblica di San Marino
Tel. 0549 99 95 58 Fax 0549 99 94 78 info@rom-sa.com www.rom-sa.com

