



Centratore multifunzione,
facilità d'uso



ICE-1

Centratore intelligente

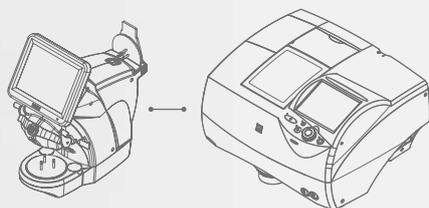
ICE-1 è un centratore intelligente che offre precisione costante e stabilità di bloccaggio. Sviluppato dando priorità alla facilità d'uso per tutti gli utenti, dai principianti ai più esperti, questo strumento offre agli operatori un'esperienza d'uso straordinariamente agevole.

Sullo schermo è possibile utilizzare in modo intuitivo varie funzionalità di editing, in grado di soddisfare le varie esigenze.

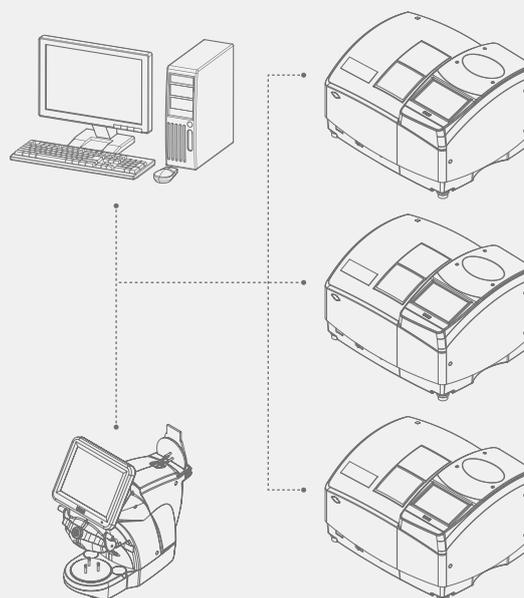
In combinazione con le molatrici NIDEK, ICE-1 consente un flusso di lavoro fluido ed estremamente efficiente.

Configurazioni

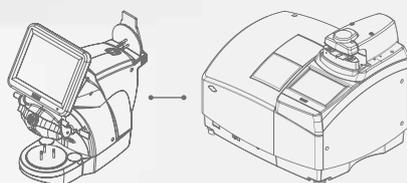
► con la serie Me



► con server iRx (software server)
Per produzioni a volume elevato



► con la serie LEXCE Trend



Struttura razionale



La struttura razionale di ICE-1 consente all'operatore di osservare la forma della lente, con le immagini associate ai dati, sul display e, simultaneamente, il suo posizionamento sul supporto lente. Un ampio display LCD touchscreen a colori da 8,4 pollici mostra la forma della lente e le informazioni sul layout in scala reale garantendo una visibilità a contrasto elevato. Lo spazio per riporre gli accessori è stato progettato per consentirne una facile collocazione e accessibilità.

Bloccaggio con un solo tocco

È sufficiente un solo dito per utilizzare l'ICE-1. Il movimento di bloccaggio è preciso, rapido e agevole, senza la necessità di ulteriori pressioni o sforzi. Sono forniti due tipi di portalenti, standard e di dimensioni ridotte (mini).



Supporto lente flessibile (opzionale)

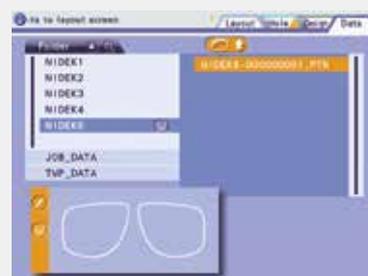
Il supporto lente flessibile applica una pressione di stabilizzazione costante, mantenendo la curva base anteriore di una lente nella posizione orizzontale ottimale. In questo modo si ottiene una corretta applicazione del block, prevenendo lo scorrimento e lo spostamento della lente. Di conseguenza, è possibile ottenere sempre un bloccaggio estremamente preciso.



Funzione di gestione dei dati

La funzione di gestione dei dati consente la memorizzazione, la ricerca e il richiamo dei dati tracciati. È possibile salvare 30.000 sagome. I dati possono essere salvati anche su un'unità flash USB* come backup.

*L'unità flash USB è opzionale.



Funzione Shape Imager

Tale funzione consente di rilevare la forma esterna di lenti demo o sagome.



Fori



Taglio in base al design

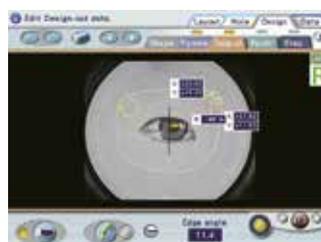


Gradino parziale

Funzione di modifica dei fori e del design

Con un display facilmente comprensibile e l'utilizzo di una penna stilo e dei tasti numerici, è possibile modificare la forma della lente e i fori con estrema facilità.

1. Editor fori



4. Editor del taglio in base al design



2. Editor forma



5. Editor sfaccettatura



3. Editor scanalatura/bisello parziale



6. Editor gradino/gradino parziale



ICE-1 - Specifiche tecniche

Dimensione lente	Diametro lente: ϕ 110 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 \pm 15 mm Regolazione della dimensione: da 0 a \pm 9,95 mm WD: da 15,0 a 45,0 mm EP: da 0,0 a \pm 6,0 mm
Inserimento dati	SCR (o DBL) DI (o 1/2 DI) Altezza del centro ottico (centro montatura, altezza BT, altezza PD) EP (altezza del punto di osservazione a distanza di lenti progressive) Dimensioni forma Materiale lente (CR39, Hi-index, Policarbonato, Acrilico, Trivex, Uretano, Vetro) Tipo di montatura (Metallo, Plastica, Optyl, Bordo piano, Nylon) Modalità di lavorazione (Automatica, Guidata, HC Auto, HC Guide, Step Auto, Step Guide, Piana) Tipo di lente (Singola, Multipla, Progressiva, Demo) Codice lavoro
Funzione Shape Imager	Intervallo di misurazione: 65,5 x 49,0 mm (\pm 1,5 mm) Posizione del foro: incrementi di 0,01 mm Diametro foro: da 0,50 a 10,00 mm (con incrementi di 0,01 mm)
Metodo di bloccaggio	Bloccaggio manuale
Display	Display LCD touchscreen SVGA da 8,4 pollici a colori
Interfaccia	RS-232C - 4 porte Ethernet - 1 porta USB - 1 porta
Alimentazione elettrica	Da 100 a 240 V AC, 50/60 Hz
Consumo energetico	60 VA
Dimensioni/Peso	225 (L) x 411 (P) x 439 (A) mm / 7,5 kg
Accessori standard	Superficie di misurazione forma, portale (standard), portale di piccolo diametro, penna stilo, supporto per penna, cappuccio, copertura di protezione, nucleo di ferrite, cavo LAN (incrociato), cavo di alimentazione
Accessori opzionali	Lettore di codici a barre, unità USB flash, supporto block WECO, regolatore di posizionamento flessibile DX/SX, spatola, argilla speciale, cavo RS-232C

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

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

