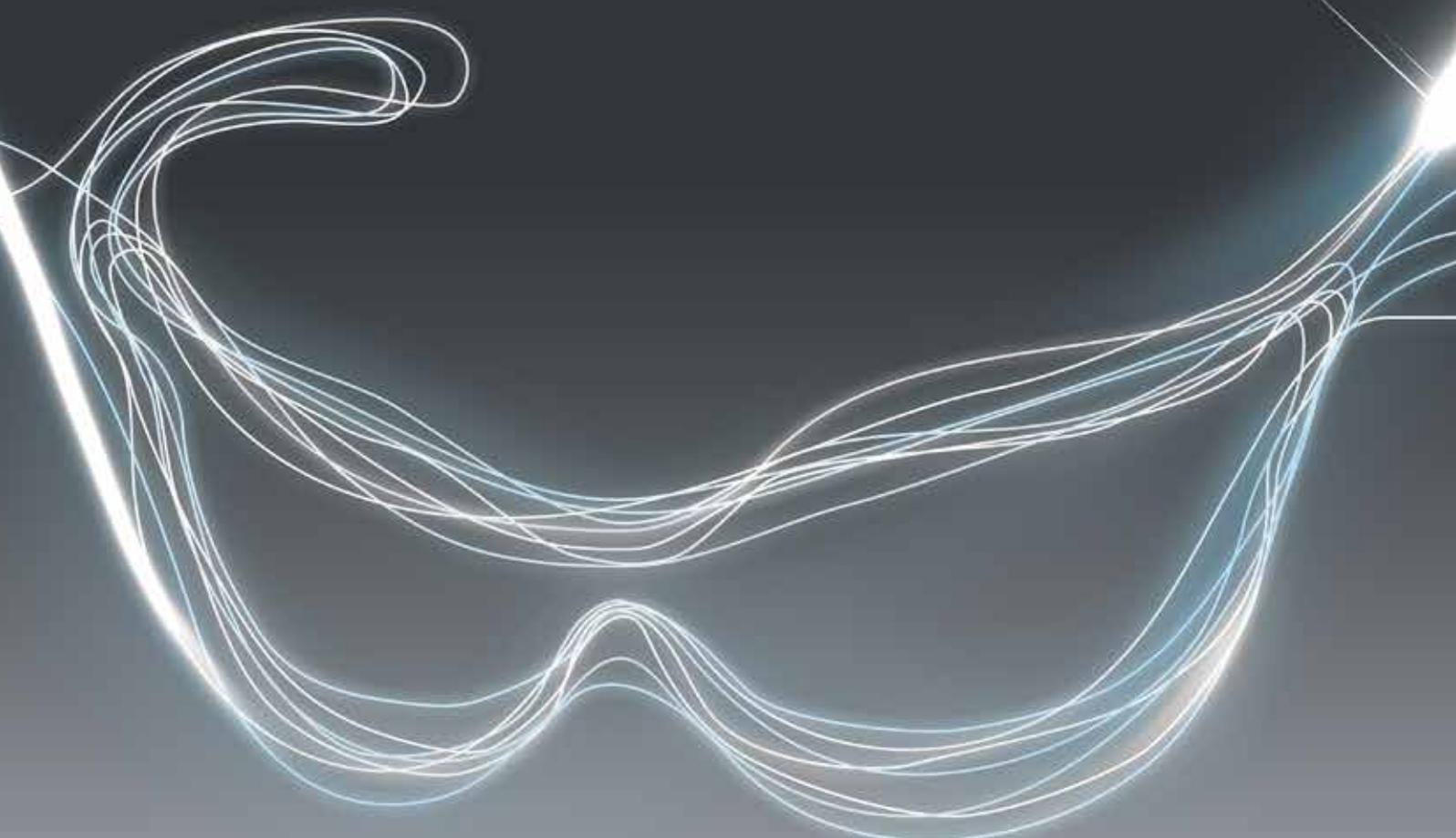




Satellite Tracer
LT-1200 / 980



R.O.M. • NIDEK
Partnership dal 1994



Per gestire qualsiasi curvatura

I nuovi tracciatori LT-1200 e LT-980 sono equipaggiati con un sofisticato meccanismo di tracciatura allo stato dell'arte, di nuova concezione, che opera all'interno di un vero contesto ad alta precisione 3-D per tutte le montature, indipendentemente dal grado di curvatura.



Satellite Tracer

LT-1200 / 980

LT-1200 / 980

Prestazioni perfette per un adattamento accurato della lente.

*Una tracciatura accurata è fondamentale per avere un occhiale ben fatto.
La tecnologia avanzata di LT-1200/980 consente un lavoro eccezionale.*

matica



● **Supporto per lenti demo "one-touch"**

Il supporto per lenti demo consente di impostare facilmente sagome o lenti demo, in un'unica operazione. Grazie al nuovo design compatto, il supporto è ben integrato nella guida superiore ed è facilmente accessibile.



● **Supporto per montature durante la tracciatura**

Le montature avvolgenti vengono abbracciate e saldamente contenute durante la tracciatura, che avverrà facilmente e velocemente.



● **Spazio integrato per riporre gli accessori**

Il tracciatore LT-980 dispone di un comodo spazio integrato, studiato ergonomicamente per riporre in sicurezza tutti gli accessori supplementari.



● **Protezione integrata contro lo sporco**

Alla chiusura, le guide superiori e inferiori che supportano la montatura si incastrano con un sistema "maschio-femmina", proteggendo il fulcro meccanico del tracciatore. Quando le guide non supportano la montatura, si chiudono delicatamente riducendo l'esposizione allo sporco e all'ambiente.



Satellite Tracer



● *Duplica tracciatura 3-D auton*

L'esclusivo meccanismo 3-D digitalizza una misurazione binoculare di 1.000 punti di riferimento per occhio. L'elevata accuratezza dei dati digitalizzati assicura un immediato risultato, indipendentemente dal livello di curvatura della montatura.

● *Stylus a fulcro variabile*

Il design avanzato dell'unità vanta un esclusivo stylus a fulcro variabile, che mantiene a ogni altezza l'asse dell'angolo perpendicolare alla montatura. Lo stylus regola automaticamente il suo avvicinamento all'angolo della montatura, diminuendo la pressione esercitata e il rischio di deformazioni.

● *Tracciatura a bassa pressione*

LT-1200/LT-980 esercita il 50% in meno di pressione sulla montatura rispetto ai modelli precedenti, eliminando persino sulle montature più sottili e più flessibili il rischio di causare deformazioni.

● *Un nuovo spazio per accogliere la montatura*

In LT-1200/980 caricare la montatura per dare inizio alla tracciatura è facilissimo, grazie alle nuove mollette angolari. Anche le montature con un ponte largo possono essere sistemate senza problemi, evitando qualsiasi contatto con lo stylus. La pressione esercitata durante la tracciatura è minima, evitando il rischio distorsioni.



LT-1200 / 980

Tracer multi-funzione ideale per laboratori

I dati di tracciatura, le condizioni di molatura e le varie impostazioni possono essere facilmente trasmesse a qualunque LMS server PC e/o molatrice e ottenere risultati impeccabili.

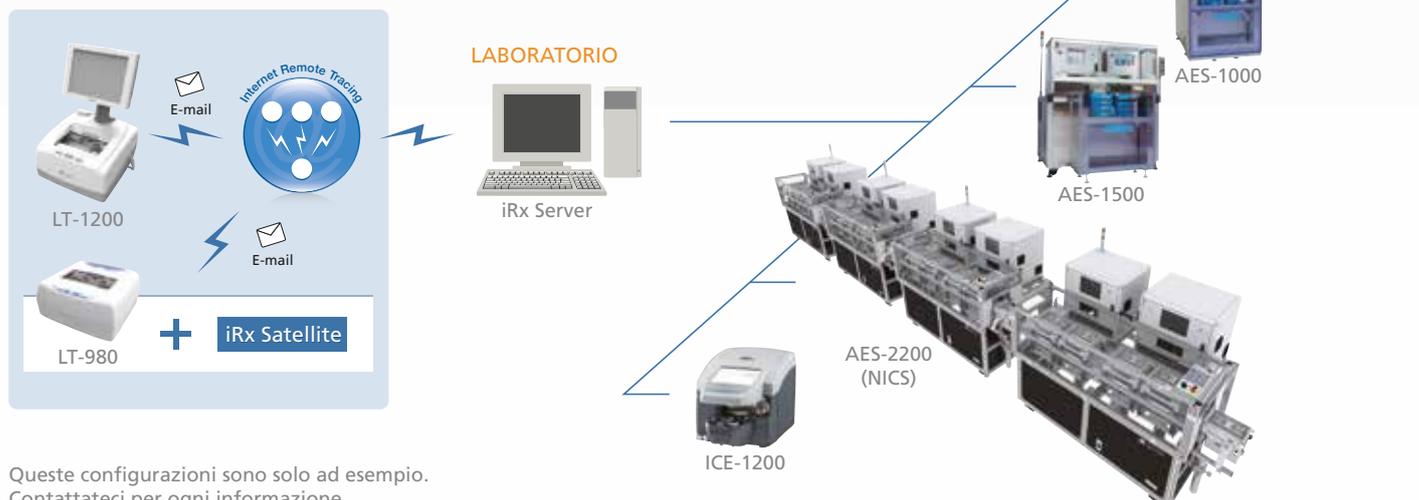
Network versatile

L'utilizzo dei protocolli VCA/OMA permettono una efficiente comunicazione tra i macchinari di laboratorio, soddisfacendo pienamente le esigenze di lavoro più attuali.



Web tracer

LT-1200/980 può essere usato come tracciatore in rete (LT-1200 senza bisogno di PC). Inoltre, può operare in remoto con i vari sistemi software RFT (tracciatura remota montature). Il tracer opera alla perfezione con l'iRx Satellite / Server NIDEK e traccia effettivamente 1000 punti di riferimento per occhio, ottenendo una precisione mai vista.



Queste configurazioni sono solo ad esempio.
Contattateci per ogni informazione.

Specifiche tecniche LT-1200/LT-980

	LT-1200	LT-980
Metodo di tracciatura	Tracciatura binoculare 3-D automatica	←
Intervallo di misura		
Montatura	Larghezza forma : da 36 a 85 mm Altezza forma : da 18,4 a 66 mm Larghezza orizzontale montatura : da 113 a 180 mm Altezza max dal punto intermedio del pressore : 23 mm Larghezza verticale max della montatura : 50 mm alla max altezza Larghezza orizzontale max della montatura : 150 mm alla max altezza	←
Sagoma (filtro/dima)	Ø da 22 a 74 mm (da 15,5 a 66 mm in verticale)	
Parametri rilevati	Forma della lente Scartamento (FPD) Circonferenza 3D (2D nella tracciatura delle sagome e lenti di presentazione) Angolo di inclinazione della montatura Curva della montatura	←
Punti di rilevazione	1.000 punti	←
Bloccaggio montatura	Bloccaggio automatico "one touch"	←
Modalità dello stylus	Automatica/Semiautomatica	←
Inserimento dati	Scartamento (SCR) : da 30,0 a 99,5 mm (incrementi 0,01 mm) Distanza interpupillare (DP) : da 30,0 a 99,5 mm (incrementi 0,01 mm) Semi-distanza interpupillare (1/2 DP) : da 15,0 a 49,75 mm (incrementi 0,01 mm) Altezza del centro ottico : da 0 a ± 15,0 mm (incrementi 0,01 mm) Regolazione delle dimensioni : da 0 a ± 9,95 mm (incrementi 0,01 mm) Asse : da 0 a 180° (incrementi di 1°) Materiale della lente : CR39, Hi-index, policarbonato, acrilico, Trivex, uretano, vetro Tipo di lente : monofocale, bifocale, progressiva Tipo di montatura : metallo, plastica, Optyl, Two-point, Nylon Modalità di lavorazione : selezione lucidatura, selezione scanalatura, selezione centro ottico o montatura Angolo inclinazione della montatura : da 0 a 25,5° o da 0 a 35,0° (incrementi 0,1°) Curva della montatura : da 0 a 12,0 (con incrementi di 0,1)	Non disponibile
Display	Touchscreen LCD a colori da 10,4 pollici	Non disponibile
Tempo di tracciatura		
Tracciatura montature	30 secondi o meno (tracciatura binoculare automatica con unità di calibrazione)	←
Tracciatura sagome (filtri/dime)	20 secondi o meno (tracciatura con unità di calibrazione)	
Interfaccia	2 RS-232C (1 porta per lettore di codici a barre, 1 porta per connessione con PC o molatrice) 1 USB (per un PC) 1 LAN (10/100 Base-TX)	2 RS-232C (1 porta per connessione con lettore di codici a barre, 1 porta per connessione con PC o molatrice) 1 USB (per connessione con un PC)
Alimentazione elettrica	CA da 100 a 120 V / 230 V 50 / 60 Hz	←
Consumo energetico	70 VA max.	←
Dimensioni / Peso	320 (L) x 320 (P) x 480 (A) mm / 14 kg	315 (L) X 300 (P) X 155 (A) mm / 7 kg
Accessori standard	Custodia accessori, fusibile di ricambio, chiave esagonale, copri-stilo, dima standard, unità di supporto dima, montatura standard, attacco supporto montatura, stilo per schermo a sfioramento, CD con driver USB per Windows, cavo RS-232C (3 m), cavo USB (1 m), cavo di alimentazione	Fusibile, chiave esagonale, copri-stilo, dima standard, unità di supporto dima, montatura standard, attacco supporto montatura, CD con driver USB per Windows, cavo RS-232C (3 m), cavo USB (1 m), cavo di alimentazione, copertina di protezione antipolvere
Accessori opzionali	Lettore di codici a barre, cavo RS-232C (5 m, 10 m), cavo USB (3 m, 5 m)	Lettore di codici a barre, cavo RS-232C (5 m, 10 m) Cavo USB (3 m, 5 m)

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.

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