

# NL-100

## FRONTIFOCOMETRO AUTOMATICO

- *Alto rapporto qualità-prezzo*
- *Riconoscimento e misurazione automatica di lenti progressive*
- *Misurazione di lenti prismatiche*
- *Lettura di lenti a contatto*
- *Display grande e retro illuminato*
- *Sistema per alti indici*



**NIKON INSTRUMENTS S.p.A.**  
Via Meucci, 59 50041 Calenzano (Fi)  
tel. 055300940-942 fax 055300991  
e-mail: info@nikon.it

DISTRIBUTORE:

# NL-100

## Specifiche tecniche

### FRONTIFOCOMETRO AUTOMATICO

#### RANGE DI MISURAZIONE

Sfera:	-25 a + 25 D
Cilindro:	-9,99 a +9,99D
Asse:	0 a 180°
Addizione:	0 a 9,99
Prisma:	0 a 9,99 D

#### UNITÀ DI MISURA

Diottria:	0.01 / 0.12 / 0.25 D
Prisma:	0.01 / 0.12 / 0.25

#### MODI DI MISURAZIONE

Cilindro:	+ / + - / -
Prisma:	Rettangolare/Polare/Coordinate

Velocità di Lettura:	0.035 sec.
----------------------	------------

#### MISURAZIONI

Lunghezza d'onda:	660 mm
Diametro del raggio:	3 mm
Distanza Interpupillare:	50 - 86 mm
UV:	0 - 100 %

Lenti:	Standard, Alto Indice, Bifocali, Progressive, Lenti a contatto Rigide, 0 20 a 100 mm
--------	--

Numeri di Abbe:	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60
-----------------	----------------------------

Monitor:	LCD retro illuminato
----------	----------------------

Allineamento:	Barra trasversale
---------------	-------------------

Dimensioni:	L 200 x P 260 x H 436 mm
-------------	--------------------------

Peso:	5.0 Kg
-------	--------

Alimentazione:	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz, 30 VA
----------------	------------------------------------

#### FLESSIBILITÀ

Si possono leggere tutte le lenti con il TL 100. L'unità segue la misura di tutte le lenti standard, alto indice, bi focali, progressive ancorché includano poteri prismatici. Si può variare il numero ABBE in accordo con le esigenze richieste. Lo strumento assicura una facile misurazione in sistema asciutto (a secco) di tutte le lenti a contatto.

#### ACCURATEZZA ED AMPIA GAMMA

Le specifiche del Frontifocometro TL 100 dimostrano l'alta accurata qualità di misurazione e l'ampia gamma di misura per i valori sferici, cilindrici così come per quelli prismatici.

#### IL GRANDE DISPLAY LCD

Tutti i dati significativi appaiono in tempo reale sul grande schermo LCD, dal contrasto regolabile. Grazie alla retro illuminazione del TL 100 è possibile leggere chiaramente tutti i dati in ogni ambiente.

#### COMPATTEZZA ED EFFICIENZA

Il TL 100 è stato disegnato con una base minima per occupare un piccolo spazio sia in sala di refrazione come in laboratorio.

Display per la gestione dei dati e con lettura immediata dei risultati.

Il frontifocometro NL - 100 Nikon è uno strumento compatto e completamente automatico.

Le sofisticate funzioni di auto centraggio (verifica) e il riconoscimento e lettura delle lenti progressive sono solo due delle funzioni avanzate dello strumento.

I pulsanti di funzione sono locati in modo conveniente vicino al porta lenti e di facile accesso. Il chiaro display di allineamento guida alla esatta posizione delle lenti.

I dati di entrambe le lenti appaiono sul largo screen in LCD.

Ad un prezzo interessante e competitivo, il TL 100 è un perfetto strumento per la sala di refrazione o per il laboratorio ottico.

