# One vision, Two sharp eyes with Our Innovation

# TL-2000C&3000C

Frontifocometro automatico

Un frontifocometro di alta qualità a un prezzo conveniente



- Rilevazione automatica delle lenti progressive
- Lcd TFT a colori 5.7" con touch panel
- Tasti personalizzabili per una scelta veloce
- Misurazione simultanea per la trasmissione UV (solo per il TL3000C)
- Misurazione PD ( solo per il TL3000C)



#### One vision, Two sharp eyes with Our Innovation

Frontifocometro automatico



#### Tutte le caratteristiche standard a un prezzo conveniente

Il TL-2000C, TL-3000C incorpora un design moderno e pratico per garantire un frontifocometro di alta qualità che si adatta ad ogni tipo di ambiente. Il TL-2000C, 3000C può misurare lenti bifocali, trifocali, progressive e prismatiche con indice di rifrazione standard e elevato.

Inoltre permette la misurazione per le lenti a contatto morbide e rigide.

#### Touch panel a colori e tasti personalizzabili per una scelta veloce

Il touch panel a colori LCD TFT 5.7" permette di visualizzare una immagine nitida con un menu di scelta rapida personalizzabile e facile da usare.



Progressive Mode (Near)



Measurement Result



Screen for UV Measurement

50 a 86mm(step 0.5mm (TL3000C)

#### Misurazione simultanea per la trasmissione UV e misurazione PD (solo con il TL-3000C)

Il TL-3000C può misurare in maniera accurata la trasmissione UV (385nm) insieme al Potere della lente. Utilizzando la modalità PD, il TL-3000C può misurare la distanza interpupillare con la rilevazione automatica destra/sinistra

#### Switch automatico per la modalità CL (solo per il TL3000C)

Usando la modalità automatica CL, una volta inserito il nasello per misurare le lenti a contatto, il TL3000C automaticamente funziona in modalità misurazione lente a contatto

## Specifiche tecniche del TL-2000C e TL-3000C

Range misurazione

Potere sferico(SPH) +/-25D Potere cilindrico(CYL) +/-10DAngolo assiale (Asse) da 0 a 180° Poteri diottrici aggiuntivi (ADD) da -2D a 10D Potere prismatico da 0 a 10<sub>\Delta</sub>

Incrementi

Diottrie 0.01/0.12/0.25D Prisma  $0.01/0.12/0.25\Delta$ 

Modalità

Cilindro

Prisma coordinate rettangolari, polari

displacement

0.035 secondi (tempo di Tempo di misurazione

campionamento)

Lunghezza di onda 660nm

Diametro del fascio ø3mm(per il 2000C)

ø 2.5mm ø5.0mm(per il 3000C)

Diametro lente ø20 a 120mm( più di ø5mm per CL) Distanza interpupillare

Oggetto di misura

**Numeri ABBE** 

Trasmissione UV

lente occhiale, lente contatto, lente ottica

20,25,30,35,40,45,50,55,60,65 il picco lunghezza di onda 385nm

(per il TL-3000C)

touch panel a colori 5.7"

**Display** LCD TFT (320X240dot)

cursore a croce

Allineamento

Stampante termica (384punti x linea) Porta comunicazione esterna RS232C USB(USB1.1)

#### Dimensioni e alimentazione

dimensioni 205x249x4450mm

Peso circa 6kg Voltaggio AC100-240V 50/60Hz Frequenza Consumo 35-55VA

Distributore di zona



### **NIKON INSTRUMENTS SpA**

Via San Quirico, 300 - 50013 Campi B. (FI) Tel 055 300942 - fax 055 300991