

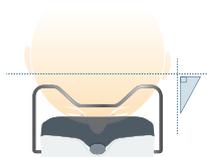


# Design Intuitivo e perfetta precisione

L'interpupillometro digitale PM-700 è facile da utilizzare e consente una misurazione estremamente precisa. Mantenendo le funzionalità più utili di un comune interpupillometro, NIDEK ha continuato a impegnarsi attivamente

## Stabilità di serie

Il corpo principale è reso stabile tramite un supporto poggiafronte montato di serie sullo strumento che ne evita gli spostamenti che potrebbero influire sulle misure.



## Misura DI binoculare / monoculare

È possibile effettuare la misura della distanza interpupillare (DI) monoculare e binoculare premendo semplicemente un pulsante.

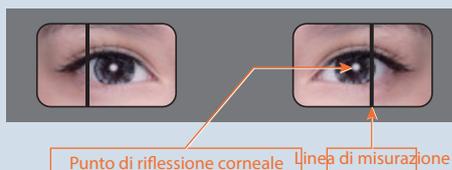
## Un'impostazione più precisa della linea di misurazione

La linea di misurazione con incrementi di 0,25 mm di nuova adozione rende ora più facile individuare la coincidenza con il punto di riflessione corneale. È anche possibile passare agli incrementi di 0,5 mm come nel modello precedente impostando il relativo parametro.

## Calcolo automatico della distanza interpupillare (DI) con un'unica misurazione

La distanza interpupillare (DI) è calcolata automaticamente alla distanza del punto di fissazione da 30 cm all'infinito con un'unica misurazione in incrementi di 0,1 mm.

Il modello PM-700 è in grado di visualizzare incrementi di 0,5 mm come il modello precedente (PM-600), a seconda delle esigenze del cliente.



Graduazione linea di misurazione:  
0,5 mm incrementi

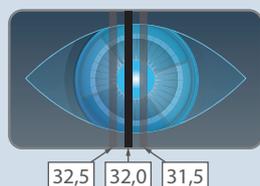


Graduazione linea di misurazione:  
0,25 mm incrementi



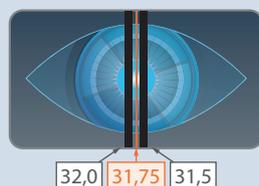
## Esempio di misurazione Punto di riflessione corneale: 31,75 mm

Incrementi linea di misurazione: 0,5 mm



32,0 mm  
Incrementi sul display: 0,5 mm

Incrementi linea di misurazione: 0,25 mm



31,8 mm  
Incrementi sul display: 0,1 mm



nel percorso dell'innovazione.



### Finestra di misura con protezione esclusiva

La finestra per la misura utilizza l'esclusiva protezione acrilica NIDEK "Geolass\*" con un rivestimento estremamente funzionale che garantisce una migliore qualità della misura nel tempo con un'elevata resistenza ai graffi, alle macchie e agli appannamenti.

\* Visitate il nostro sito web per maggiori informazioni.

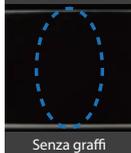
#### Aspetto dopo il test di abrasione

Acrilico di tipo generale



Graffi

"Geolass"



Senza graffi

Lana di acciaio: #0000, carico 1,5 kg

#### Aspetto dopo la marcatura

Acrilico di tipo generale



"Geolass"



Applicazione di inchiostro con marker Zebra Co., Ltd.

### Design ergonomico e stabile

Il design del modello PM-700 è stato rinnovato in modo consapevolmente ergonomico e rende semplice mantenere in posizione stabile lo strumento riducendone il rischio di cadute. Grazie alla posizione centrale del pulsante di commutazione del tipo di misurazione, è facile mantenere lo strumento in una posizione ragionevolmente orizzontale. Inoltre, una cinghia da polso e una tracolla (opzionale) minimizzano il rischio di cadute dello strumento.



### Display digitale

Il nuovo display digitale è dotato di un layout ideale che offre una visibilità ottimale.

### Lunga durata delle batterie

Tramite una revisione della struttura interna, è stato ottenuta un'autonomia pari a circa il triplo rispetto al modello precedente (PM-600). Inoltre, nel rispetto dell'ambiente, lo strumento supporta anche una batteria ricaricabile riutilizzabile ripetutamente.

Modello	Quantità	Durata
PM-600		
PM-700		

### Illuminazione con manutenzione ridotta

Grazie all'adozione di un'illuminazione a LED, non è più necessario sostituire la lampada e anche il consumo delle batterie è ridotto. In questo modo si riduce la frequenza della manutenzione.

### Funzione di auto-spegnimento

Sistema automatico di spegnimento della luce interna dopo 15 secondi di inutilizzo e dello strumento dopo 3 minuti.

## PM-700 - Specifiche tecniche

Metodo di misura	Sistema di allineamento al punto di riflessione corneale
Intervallo di misurazione	Da 47,0 a 83,0 mm (da 23,5 a 41,5 mm per occhio)
Distanza di visione	1 m
Intervallo di regolazione distanza di fissazione	30 cm, 35 cm, 40 cm, 50 cm, 65 cm, 100 cm, 200 cm e $\infty$
Linea di misurazione	Incrementi di 0,25 / 0,5 mm
Incrementi indicazione	Incrementi di 0,1 / 0,5 mm
Sorgente luminosa per il target di fissazione	LED
Tipo display	LCD
Funzione di occlusione monoculare	Il pulsante R/L consente di selezionare l'occlusione dell'occhio destro, l'occlusione dell'occhio sinistro e l'apertura binoculare. Viene utilizzato un otturatore a cristalli liquidi.
Funzione di auto-spegnimento	Il target di fissazione si spegne automaticamente dopo 15 secondi di inattività. Dopo lo spegnimento del target di fissazione, trascorsi 3 minuti o più di inattività anche lo strumento si spegne.
Alimentazione elettrica	Batterie alcaline AA* LR6 (x 2)
Dimensioni / Peso	147 (L) x 235 (P) x 60 (A) mm (escluso supporto poggiafronte) / 560 g (escluse batterie e cinghia) 5,8 (L) x 9,3 (P) x 2,4 (A) poll. (escluso supporto poggiafronte) / 1,2 lbs. (escluse batterie e cinghia)
Accessori standard	Batterie alcaline AA (x 2), cinghia da polso, nasello di ricambio
Accessori opzionali	Tracolla

\* Sono disponibili anche batterie Ni-MH ricaricabili.

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.

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

