OCULUS/NIDEK PM-700

Pupillendistanzmesser

OCULUS®

OCULUS/NIDEK PD-Messer PM-700

Stabiler und ergonomischer Pupillendistanzmesser

Stabilität während der Messung

Das Gerät wird mit Hilfe eines Stirnbügels an der Stirn des Probanden stabilisiert. Das verhindert eine Verfälschung der Messergebnisse.

Binokulare und monokulare PD-Anzeige

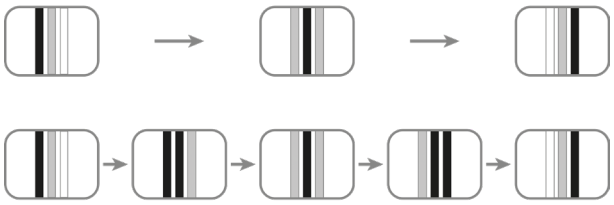
Einfacher Wechsel bei der Einzel-PD-Messung zwischen binokularen und monokularen Bedingungen durch einen Tastendruck. Die Gesamt-PD wird automatisch ausgegeben.

Optimale Präzision durch haarfeine Linien

Die auf dem Probandenauge angezeichnete Linie ist haarfein und in Schritten von 0,25 mm einstellbar, angezeigt auf eine Nachkommastelle. Präzise wird sie auf den Hornhautreflex ausgerichtet. Optional kann auch auf eine Schrittweite von 0,50 mm gewechselt werden – von der Ferne bis zu einem Nahabstand von 30 cm.

Automatische PD-Berechnung mit einer Messung

Durch die Einstellung unterschiedlicher Entfernungen wird die Pupillendistanz automatisch im Gerät umgerechnet und angezeigt.



Zeile 1: Messung in 0,50 mm-Schritten
Zeile 2: Messung in 0,25 mm-Schritten

Der Pupillendistanzmesser PM-700 bietet einfache Handhabung und ermöglicht genaue Messungen. Hier treffen bewährte Eigenschaften der NIDEK PD-Messgeräte und Innovation erfolgreich aufeinander.

Messfenster mit Original NIDEK-Beschichtung

Das Messfenster besteht aus einer NIDEK Original Acrylglasscheibe „Geolass" mit einer hochfunktionellen Hartschicht, die das Gerät robust gegenüber Kratzern macht und vor Staub schützt.

Digitales Display

Das schnelle und einfache Ablesen der Pupillendistanz wird durch ein digitales Display mit hervorragender Lesbarkeit und schönem Layout ermöglicht.

Ergonomie und Langlebigkeit

Der PM-700 zeichnet sich durch eine hohe Ergonomie und ein stabiles Griffdesign aus. Durch seine abgerundete Form liegt das Gerät komfortabel in der Hand und kann durch die optimale Tastenanordnung in einer angenehmen horizontalen Position gehalten werden. Außerdem besteht die Möglichkeit, die Handschlaufe zu nutzen, wodurch die Gefahr des Herunterfallens minimiert wird.

Durch Weiterentwicklungen wurde eine lange Lebensdauer erreicht. Aus ökologischen Gründen wird der PM-700 außerdem mit wieder aufladbaren Batterien betrieben. Die Abschaltautomatik reduziert den Stromverbrauch und steht für Nachhaltigkeit. Durch die Verwendung eines LED-Fixationslichts vermindert sich die Wartungshäufigkeit.

OCULUS/NIDEK PM-700
Technische Daten

Allgemein	
Anzeige	LCD-Digitaldisplay
Simulierter Betrachtungsabstand	1 m
Einstellbereich des Abstands	8 Stufen von 30 cm bis ∞ (30 cm, 35 cm, 40 cm, 50 cm, 65 cm, 1 m, 2 m und ∞)
Abschaltautomatik	Die Fixationsmarke erlischt nach Leerlaufzeit von 15 Sekunden automatisch, die Stromversorgung wird nach 3 Minuten oder mehr abgeschaltet
Monokulare Abdeckfunktion	Möglichkeit der monokularen Okklusion
Messbereich	47,0 bis 83,0 mm (23,5 bis 41,5 mm pro Auge)
Minimale Messeinheiten	0,25 mm, 0,5 mm
Lichtquelle für Fixationsmarke	LED
Stirnbügel	wegklappbar
Technische Angaben	
Abmessung (B x T x H)	147 x 235 x 60 mm (ohne Stirnbügel)
Gewicht	560 g (ohne Batterie)
Stromquelle	AA-Alkalibatterie (LR6) 2x
Konfiguration	
Standardzubehör	2 AA-Alkalibatterien (LR6), Handschlaufe, Ersatz-Nasenauflage, Gebrauchsanleitung

CE gemäß Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte

NIDEK

Konstruktionsänderungen vorbehalten. Der Inhalt entspricht dem Stand bei Erstellung (12/19)

P/52165/DE

WWW.OCULUS.DE

OCULUS Optikgeräte GmbH
Postfach • 35549 Wetzlar • GERMANY
Tel. +49 641 2005-0 • Fax +49 641 2005-255
E-Mail: sales@oculus.de • www.oculus.de

OCULUS ist zertifiziert gemäß
DIN EN ISO 13485 MDSAP