

HANDLICHER PACHYMETER

► SCHNELLE UND EINFACHE MESSUNG SP-100



- *Korrektur des Augeninnendrucks*
- *Handliches Format*
- *Integrierter Drucker*
- *Grosser Messbereich (150 bis 1.200 μm)*
- *Präzise Mehrfachdurchschnittsberechnung*
- *Hintergrundbeleuchtetes Display*



TECHNISCHE ANGABEN

Pachymetrie

Einzelmessungen	8 + Mittelwert
Sondenfrequenz	20 MHz
Geschwindigkeit	1.640 m/s (1.400-2.000 m/s)

Messbereich	150 - 1.200 µm
Messgenauigkeit	± 0,005 mm

Display	STN 6,9 cm (2.7") Monitor Matrix LCD 240 x 160 Pixel
---------	--

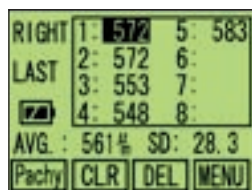
Drucker	eingebauter Thermodrucker
Externe Kommunikation	RS-232 serielle Schnittstelle
Abmessungen (BxTxH)	118 x 207 x 59 mm

Gewicht	530 g
---------	-------

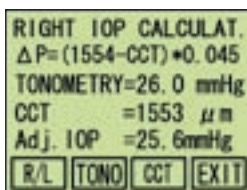
Stromversorgung	AC 100-120 V / 200-240 V 50 / 60 Hz
-----------------	--

Stromverbrauch	23 VA ± 15%
----------------	-------------

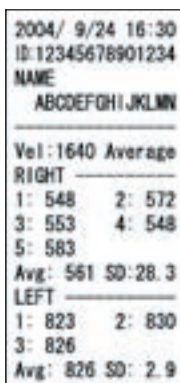
Akku	Lithium Ionen Batterie (aufladbar)
------	------------------------------------



Aus acht Einzelmessungen wird automatisch der Durchschnittswert ermittelt



Zentrale Hornhautdicke - korrigierte Berechnung des Augeninnendrucks (IOP)



Muster Ausdruck

Mobil und leicht

Das tragbare Gerät im handlichen Design, die kabellose Anwendung und das Gewicht von nur 530 Gramm machen das SP-100 sehr bedienerfreundlich und einfach in der Handhabung.

Grosser Messbereich

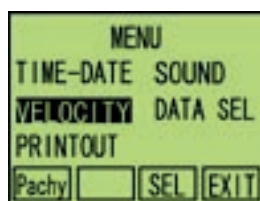
Der grosse Messbereich von 150 bis 1.200 µm gibt Ihnen die Möglichkeit sehr dünne bzw. dicke Hornhäute zu messen.

Individueller Pachymeter

Die Formel zur Berechnung des korrigierten Augeninnendrucks (IOP) können Sie individuell eingeben. Das SP-100 errechnet Ihnen die Werte automatisch. Auch die einstellbare Messgeschwindigkeit von 1.400-2.000 m/s ermöglicht Ihnen, das SP-100 auf Ihre Ansprüche abzustimmen. Mit der ergonomischen Neigung (45°) der Pachymeter-Sonde wird eine einfache und schnelle Messung gewährleistet. Hierbei ermittelt der Messspeicher aus 8 Messungen einen Durchschnittswert. Jede dieser 8 Einzelmessungen beinhaltet bereits den Durchschnittswert von bis zu 20 Messungen.

Dokumentation

Mit dem eingebauten, leisen Drucker erhalten Sie die Messergebnisse inklusive Patientendaten sofort schwarz auf weiss. Natürlich können Sie diese Informationen auch über eine RS-232 Schnittstelle an einen Computer übertragen. Der Akku hat eine Stand-by-Zeit von bis zu acht Stunden.



Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten



Dank großer Buchstaben lässt sich das Display leicht ablesen

HS
Optikmaschinen

Handwerkerstraße 14
48720 Rosendahl-Holtwick
Tel: 02566/4720
Fax: 02566/1620
Email: hsoptikmaschinen@hotmail.com
www.hs-optikmaschinen.de