

KOMPAKTES PACHYMETER

► PACHYMETER SP-3000

- 2 programmierbare Pachymetrie-Maps
- Farb-Touch-Screen
- Interner Datenspeicher
- Kompakte Bauform
- Speicherkartenlaufwerk
- Schneller und leiser Drucker





Aus bis zu 10 Messungen wird ein Durchschnittswert ermittelt



2 programmierbare Darstellungen mit je maximal 25 Messpunkten

Pachymetrie auf die smarte Art

Das Tomey Pachymeter SP-3000 ist aus der modernen Augen- chirurgie nicht mehr wegzudenken.

Bedienerfreundlich

Das kompakte Design, der Farb-Touch-Screen und die übersichtlich angeordneten Programmtasten machen das SP-3000 sehr bediener- freundlich und einfach in der Handhabung.

Der große Messbereich von 150 μm -1500 μm gibt Ihnen die Möglichkeit sehr dünne bzw. dicke Hornhäute zu messen. Die einstellbare Messgeschwindigkeit von 1400 - 2000 m/s und die Messwertkalkulation in Prozent und μm ermöglichen es Ihnen, das SP-3000 auf Ihre Ansprüche einzustellen. Die Pachymeter-Sonde erlaubt durch ihre ergonomische Neigung (45°) einfache und schnelle Messung. Hierbei ermittelt der Messspeicher aus bis zu 10 Messungen einen Durchschnittswert oder Sie nutzen die aus 25 möglichen Messpunkten bestehende Abbildung.

Zwei programmierbare Pachymetrie-Maps

Zwei programmierbare Pachymetrie-Maps ermöglichen jeweils 25 Messpunkte über die gesamte Hornhaut.

Dokumentation

Mit dem eingebauten, sehr leisen Drucker erhalten Sie das Messergebnis schwarz auf weiß.

Desweiteren verfügt das SP-3000 über einen internen Speicher (12 Messungen) und eine externe, optionale Speicherkarte (1000 Messungen). Natürlich ist auch eine RS-232 Schnittstelle vorhanden um Ihre Daten an einen Computer zu senden.



Einfach in der Handhabung - gerade dort wo Sie es benötigen.

SP-3000 PACHYMETER

SP-3000



TECHNISCHE ANGABEN

Pachymetrie

Einzelmessungen 10 + Mittelwert

Hornhautdicke-Map 2 programmierbare Maps mit bis zu 25 Messpunkten

Profilansicht Seitenansicht der Hornhautschnittlinie

Messwertkalkulation

Bias Modus 1: 70% (60 bis 130)
Modus 2: 250 μm (-600 bis 450)

Messbereich

Bereich 1 150 μm bis 350 μm

Bereich 2 300 bis 1000 μm

Bereich 3 900 bis 1500 μm

Geschwindigkeit 1640 m/s (1400 bis 2000)

Messgenauigkeit +/- 0.005 mm

Auflösung 0.001 mm

Sondenfrequenz 20 MHz (+/- 10%)

Monitor 5,7 Zoll Monitor, Farb-LCD

Drucker eingebauter Thermaldrucker

Schnittstelle RS-232 z-Modem

Abmessungen (BxTxH) 220 x 222 x 275 mm

Gewicht ca. 4 kg

Stromversorgung AC 100-120 V / 220-240 V / 50/60 HZ

Stromverbrauch max. 42 VA +/- 15 %

HS
Optikmaschinen

Handwerkerstraße 14
48720 Rosendahl-Holtwick

Tel: 02566/4720

Fax: 02566/1620

Email: hsoptikmaschinen@hotmail.com

www.hs-optikmaschinen.de