Polyoftalmica
strumenti per l'oftalmologia



AUTOREF/KER/TONOMETRO 3 IN 1 REXXAM

CND: Z1212012001
RDM: 310576
COD: RX-TR003

Rexxam
Quality in Vision Care

Polyoftalmica.new Srl – Via Albert Bruce Sabin, 5/C – 43123 Parma (PR)
P.I.: 02148950344 Reg.Imprese parma: 02148950344/2000 R.E.A. 214571 Cap. sociale €. 15.000,00
Tel.0521/642126 Fax 0521/643941 Sito Internet: www.polynew.it e-mail: info@polynew.it

Il 3 in 1 Rexxam è uno strumento compatto all-in-one Autoref/Ker/Tonometro a soffio.

- Ampio monitor LCD da 8.4" con visualizzazione risultati a schermo
- Pulsanti "touchscreen"
- Refrazione, cheratometria e tonometria a soffio
- Monitor reclinabile in verticale (25°) ed orizzontale (a sinistra di 20°)
- Allineamento preciso ed intuitivo
- Leggero e compatto (solo 17kg)
- Modalità IOL
- Misurazione del diametro pupillare in condizioni scotopiche e fotopiche
- Indice di attendibilità dell'esame
- Misurazioni rapide (solo 0.07sec) e precise in automatico
- Interfacciabile a forottero computerizzato Rexxam DR-900
- Funzione di annebbiamento automatico
- Sistema di risparmio energetico con spegnimento automatico dopo 10 min. di non utilizzo
- Software in lingua italiana
- Misura diametro corneale W/W
- Mentoniera elettrica

TONOMETRIA:

- Correzione pachimetrica
- S.P.C. Smart puff control: nuovo sistema per il controllo della forza del soffio
- Visualizzazione della media delle misurazioni
- Messaggi acustici e visivi su display il cono di misura è troppo vicino all'occhio
- Rivoluzionario sistema di allineamento all'apice corneale
- Sistema di sicurezza contro urti all'occhio dell'esaminato

SPECIFICHE TECNICHE AUTOREF/KER

TECNOLOGIA: Sensori CMOS per acquisizione - Sensori lineari per messa a fuoco

METODO DI MISURA: Manuale ed Automatico

VALORI SFERICI: Da -30D a +22D (VD=12) / Da -22D a +30D (VD=0)

STEP SFERA: 0.12D; 0.25D

VALORI CILINDRICI: Da -10D a +10D con incrementi variabili

STEP CILINDRO: 0.12D; 0.25D

ASSE: Da 1° a 180° (step 1°)

DISTANZA APICE CORNEALE: Selezionabile 0, 10, 12, 13.5, 15 mm

RANGE DIAMETRO CORNEA: 9.0-14.0mm (Step 0.1mm)

DIAMETRO MINIMO PUPILLA: 2.0 mm

RANGE MISURAZIONE PUPILLA: 2.0 – 8.5 mm (Step 1mm)

RANGE MISURA RAGGIO CURVATURA CORNEALE: 5.0mm - 10.0mm (step 0.01mm)

RANGE MISURA REFRATTIVITA CORNEALE: 33.75D - 67.5D (step 0.12D / 0.25D)

RANGE MISURA DISTANZA INTERPUPILLARE: da circa 40mm a 85 mm

TEMPO DI MISURA: Circa 0.07 sec

STAMPANTE: Stampante termica integrata

MONITOR: LCD a colori da 8.4" reclinabile in verticale (25°) ed orizzontale (a sinistra di 20°)

RANGE MENTONIERA: +/-30mm con elevazione elettrica

DIMENSIONI e PESO: L 247 mm; P 433 mm; A 460 mm; 17 Kg

DATA OUTPUT: Interfaccia RS-232, LAN, USB

ALIMENTAZIONE: Voltaggio da 100 V a 240 V; Frequenza 50/60 Hz; Consumo 100 VA

SPECIFICHE TECNICHE TONOMETRO A SOFFIO

RANGE DI MISURA: 1-60 mmHg / 0.1-8.0 kPa
PRECISIONE: 1mmHg/0.1kPa
STEP DI MISURA: 1 mmHg - 0.1 kPa
DISTANZA DI LAVORO: 11 mm
STIMOLO FISSAZIONE: Stimolo verde fisso o lampeggiante
CORREZIONE PACHIMETRICA: Inserimento manuale dei dati pachimetrici per la correzione
METODO MISURA: Automatico, Manuale

ACCESSORI INCLUSI: Occhio di prova, Manuale in italiano, Cartine per mentoniera, Fusibili, Copertina, Carta per stampante, Chiodini per cartine mentoniera, Cavo di alimentazione.