



Pachimetro ultrasonico portatile iPac



Grazie alla sua avanzata tecnologia ed alla forma compatta, il nuovo Pachimetro ultrasonico portatile iPac assicura elevate prestazioni, semplicità d'uso e ridottissime necessità di intervento e di manutenzione.

Caratteristiche

- Connettività Bluetooth Wireless: la comunicazione wireless elimina il rischio di errori di trascrizione e rende più efficiente il processo di misurazione
- Schermo LCD a colori ruotabile ad elevata risoluzione e regolazione personalizzabile del contrasto: Il display ruota automaticamente per essere visualizzato in qualsiasi orientamento. L'operatore è in grado di leggere i dati di misura mentre l'iPac viene utilizzato su un paziente in qualsiasi posizione.
- Accesso a tutte le funzioni attraverso un unico pulsante.
- Blocco batterie ricaricabili a ioni di litio: La batteria ricaricabile agli ioni di litio è progettata per avere una carica di lunga durata che garantisce che l'iPac sia sempre pronto all'uso. Si può caricare iPac utilizzando il cavo USB in dotazione, o il comodo supporto di ricarica opzionale.
- Disegno ergonomico progettato per l'uso sia da destrimani che da mancini adattandosi così comodamente alla mano di qualsiasi operatore, garantendo una tecnica di misurazione ottimale.
- Software intuitivo e veloce.
- Stampante termica Bluetooth Wireless e caricatore da tavolo (opzionali).

Caratteristiche pachimetro

- Deviazione standard e media calcolate per ogni lettura. Il risultato è ottenuto attraverso la media di 25 singole misurazioni.
- Indice di correzione della pressione intraoculare (IOP Correction).
- Misurazioni effettuabili con sonda inclinata entro un angolo di 10°.
- Calibrazione automatica delle sonde.



Specifiche tecniche generali

- Peso = 0,100 Kg.
- Dimensioni (L x H x P) = 179 x 56 x 37 mm.
- Alimentazione primaria = blocco batterie a ioni di litio, ricaricabili 3,7 V.
- Alimentazione secondaria = 100 - 220 V AC
- Potenza assorbita = < 5 W (Pachimetro PacScan 300AP), < 9 W (Stampante).
- Temperatura (funzionamento) = da +10 a +35° C.
- Temperatura (stoccaggio) = da +5 a +45° C.
- Umidità (funzionamento) = da 20 a 80% senza condensa.
- Umidità (stoccaggio) = da 10 a 90% senza condensa.
- Pressione atmosferica (funzionamento) = da 0,7 a 1,06 bar
- Pressione atmosferica (stoccaggio) = da 0,5 a 1,06 bar

Specifiche tecniche pachimetro

- Campo di misura = da 200 a 1.000 microns.
- Diametro campo di misura sonda = 2,0 mm.
- Frequenza sonda = 10,5 MHz
- Accuratezza della misurazione = +/- 5 microns.
- Risoluzione = +/- 1 micron.

Rispondenza a normative internazionali

- Conforme alle normative EN 60601-1
- Good Manufacturing Practices come stabilite dalla F.D.A. Americana
- Conforme alle normative IEC 61000 3.2 - 3.3 - 4.2 - 4.3 - 4.4 - 4.5 - 4.6 - 4.8 - 4.11
- Conforme alle normative EN300328 - EN301489-17
- Direttive CE 93/42/EEC Allegato 2

Materiale informatico (video online)

<https://www.youtube.com/watch?v=edx6gb02Tqc>

Presenza di lattice naturale o derivati

Latex Free.

Descrizione Prodotto

Codice Prodotto

Codice Fabbricante

Numero di registrazione Banca Dati Dispositivi Medici

Pachimetro ultrasonico portatile iPac
completo di adattatore AC con mini-USB,
blocco batterie, istruzioni d'uso e custodia

RE16040

16040

152590/R

Dispositivo attivo destinato alla diagnosi - Classe IIa - Rif. 3.2 Regola 10 All. IX del
D.L. 46/97

Classificazione Nazionale Dispositivi Medici CND - Codice Z12120116 - Codice
CIVAB PAH

Fabbricante

Reichert, Inc. - U.S.A.

Mandatario

Ametek GmbH - Germany

Distributore autorizzato

C.B. Medical S.r.l.



C.B. Medical Srl – Viale Europa 78, 20047 Cusago (MI) - Tel. 02 48601166 - Fax 02 48600290
PEC: cbmedical@legalmail.it - email: cbmedical@cbmedical.com – www.cbmedical.com

Rev. 2-17/07/2020