

**Scheda tecnica****TONOMETRO-PACHIMETRO****CT-1P****Descrizione**

Questo modello si contraddistingue per l'estetica e semplicità di utilizzo, infatti essendo completamente automatizzato si è riusciti a produrre una macchina senza il joystick. Riprendendo il concetto del KR-1 si è riusciti ad avere uno strumento in cui gli spazi operativi vengono ridotti. Il nuovo meccanismo del soffio d'aria assicura un miglior comfort per il paziente riducendone il disagio e la lacrimazione eccessiva. Il CT-1P è uno strumento innovativo di elevate qualità ed è completamente automatico.

**Indicazione d'uso**

Lo strumento misura il valore della pressione intraoculare correlando il valore della IOP con il valore della pachimetria corneale centrale.

**Caratteristiche tecniche**

MODO D'USO : Touch Screen

SISTEMA CENTRATURA OCCHIO E INIZIO MISURA : completamente automatico o manuale (selezionabile)

***Modalità Tonometro***

Range Misura : 0-60mmHG , step 1mm [0-30mmHg/0-60mmHg (selezionabile)]

Ergonomicità testa ottica: Inclinazione 5°

Indicazione errore : tra parentesi ( ) o con messaggio 'ERR' quando il valore non è corretto

Visualizzazione dati

sulla stampante : Valori unità di misura della pressione impostabili in mmHg, hPA, digit o Torr

Blocco sicurezza nozzle: impostabile singolarmente per OD e OS

***Modalità Pachimetro***

Range di Misura : da 0,4 a 0,75 mm

Precisione Misura : 0,01 mm step

***Altro***

Allineamento : Completamente automatico

Stampante : Stampante termica integrata

Poggiafronte : Materiale costituente Gomma Silicone

Mentoniera elettrica : Escursione elettrica mentoniera in alto e basso di 60 mm

Monitor : 8,5" colori VGA Touch Screen

Periferiche Uscita : RS 232C , LAN

Periferiche Ingresso: USB

Dimensioni : 286-326(L) x 445-526(P) x 446-615 (A) mm

Peso : 19,5 Kg

Alimentazione : 220V 50 Hz

Consumo : 75VA

**Conforme alle seguenti normative:**

Classe strumento: IIa (in accordo con MDD ANNEX IX rule 10)

Direttiva : 93/42/EEC

Standard applicati: EN 60601-1-1:2006/AC:2010 ; EN 60601-1-2:2007/AC:2010

Classificazione per sterilizzazione e disinfezione : il prodotto non ha componenti che richiedono sterilizzazione

prodotto latex free

SPECIFICHE SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO

**TOPCON ITALIA** sede: Viale Dell'Industria, 60; 20037 Paderno Dugnano (MI) ITALIA - P.IVA 03628560967

Tel: +39 (0)2 91 86 671 Fax: +39 (0)2 91 081 091 E-mail: [info@topcon.it](mailto:info@topcon.it)