

## RETINOGRAFO CANON

### MODELLO CR-2 AF

### RETINAL CAMERA DIGITALE AUTO FOCUS

## DATI DELLO STRUMENTO

Destinazione d'uso	Fotografia della retina dell'occhio umano
Tipo	Non midriatico – Auto Focus – Auto Shot
Accessori opzionali	Punto di Fissazione Esterno
Angolo visivo	45 gradi (37 gradi in modalità Small Pupill )
Distanza di lavoro	35mm dalla lente dell'obiettivo alla superficie della cornea.
Minimo diametro della pupilla	4 mm ( S.P. mode 3.3 )
Tipo di fotografia	Colore, segmento anteriore, stereo foto
Formato di salvataggio immagini	'DICOM', 'jpeg'
Formato di esportazione dati	'DICOM', 'jpeg'
Elaborazione filtri digitali	Aneritra e blu cobalto
Ottimizzazione delle immagini	Al momento dell'acquisizione, tramite algoritmo del software
Macchina fotografica digitale utilizzabile	Fotocamera CANON EOS 70D RETINA 20.2 Megapixel dedicata
Altissima risoluzione del sensore	20.2Megapixel
Compensazione del difetto visivo del paziente	Senza lente compensativa: da -12D a +15D Con lente compensativa "-" da -7D a -33D Con lente compensativa "+" da +11D a +35D
Regolazione della distanza di lavoro	Ottenuta mediante l'allineamento dell'immagine spezzata della pupilla quando si osserva la superficie dell'occhio ed ottenuta tramite i punti indicatori durante l'osservazione della retina.
Allineamento e messa a fuoco.	Doppio sistema di allineamento e messa a fuoco, ottenuti tramite collimazione delle split lines e messa a fuoco dei dots
Monitor	LCD Monitor 3.0 pollici / Video output in Full HD
Trasmissione dati	USB

Condizioni operative	Uso: Temperatura da 10° A 35° Umidità da 30% a 80% Immagazzinamento: Temperatura da -30C a 50C Umidità da 10% a 95% Pressione da 61,3 KPa a 101,3 Kpa
Alimentazione	220-240 Volt AC 50/60 Hz
Assorbimento	1,4 A
Peso	Circa 15 Kg.
Dimensioni	305 x 500 x 473 mm
Sorgenti luminose	Per osservazione: Infrared LED Per scatto foto: White LED