

# TECHNISCHE DATEN

## AR & POWER MAPPING (WELLENFRONT)



- Sphäre: -20,00 dpt ~ +20,00 dpt
- Zylinder: 0 dpt bis + 8 dpt
- Achse: 0° ~ 180°
- Messbarer Pupillenmindestdurchmesser:  $\varnothing$  2 mm
- Anzahl der Messpunkte: bis zu 1.500 Punkte
- Erfassungszeit: 0,2 Sek.
- Methode: Shack-Hartmann

## PACHYMETRIE, KAMMERWINKEL UND PUPILLOMETRIE



- Pachymeter Messbereich/Auflösung: 150 – 1300  $\mu$ m (+/- 1  $\mu$ m)
- Kammerwinkel Messbereich/Stufung: 0° – 60°/0,1°
- Pupillenbeleuchtung: Blaues Licht 455 nm
- Methode: Scheimpflug

## KORNEALE TOPOGRAPHIE

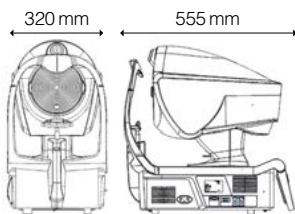


- Anzahl der Ringe: 24
- Anzahl der Messpunkte: 6.144 Punkte
- Anzahl der berechneten Punkte: Mehr als 100.000
- Durchmesser der gemessenen Fläche bei 43 dpt ( $\varnothing$ ): 0,33 mm bis mehr als 10 mm
- Dioptrien Messbereich: 1 bis 100
- Reproduzierbarkeit: 0,02 dpt
- Methode: Placido-Ringe

## TONOMETRIE (MIT FIXIERPUNKT)

- Messbereich: 1 mmHg bis 50 mmHg

## SYSTEM



- Bildschirm: Multitouch-Screen 10,1 Zoll
- Abmessungen/Gewicht: 320 (B) x 555 (T) – 27 kg
- Stromversorgung: 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Integrierter Drucker: Ja
- Externer Ausgang: RS232/USB/VGA/LAN
- Betriebssystem: Windows 10

Die Angaben zu den technischen Daten und die Abbildungen in diesem Dokument unterliegen kontinuierlichen Verbesserungen und sind daher rechtlich nicht bindend. Sie können ohne Vorankündigung geändert werden.  
WAM™ 800 und Essibox.com™ sind Marken von Essilor International.



### ESSILOR INSTRUMENTE

Heinrich von Stephan Str. 20 79100 Freiburg  
Tel. + 49 761 4884 1555  
instrumente@essilor.de www.essilorpro.de

