



Vandaag het gezichtsvermogen van morgen
REVOLUTIONAIRE
REFRACTIETECHNOLOGIE

VISIONIX
The Vision of the Future

NIEUWE DEFINITIE VAN REFRACTIE

Eye Refract bezit een dubbele aberrometer die een unieke en vernieuwende technologie gebruikt die automatische refractiemeting combineert met gelijktijdige iteratieve lensaanpassing. Het instrument heeft de praktijk van refractie gerevolutioneerd met het aanbod van snelle, nauwkeurige en betrouwbare metingen. Eye Refract geeft oogheelkundigen de mogelijkheid om de tijd die zij met hun patiënten doorbrengen te optimaliseren door het aanbod van een zeer persoonlijke beleving met een uitzonderlijk brilrecept.

HET VOLLEDIGE CONCEPT:



Volledig automatisch:
Oogtracering, automatische focus

Meting van gezichtsvermogen
op afstand en dichtbij

Draadloos werkzaam met
afstandstabelt

PERFECTE GEZICHTSSCHERPTE IN MINDER DAN 1 MINUUT

VOOR EYE REFRACT

De gemiddelde tijd van een standaardrefractie bedraagt 8 à 10 minuten



MET EYE-REFRACT

Uitvoering van binoculaire refractie in slechts 2 minuten



Minder tijd besteed aan refractie betekent meer tijd voor overleg met uw patiënten

MEER NAUWKEURIGE BRILRECEPTEN

VOOR EYE REFRACT

Refractie-afwijkingen afgeleid uit onzekerheid van patiënt



MET EYE-REFRACT

Real time lensaanpassing op basis van hersenreacties van de patiënt



Nauwkeurige en betrouwbare brilrecepten bieden de patiënt maximaal comfort in minder tijd

TIJDSBESPARING

VOOR EYE REFRACT

Patiënten ervaren langere wachttijden



MET EYE-REFRACT

Drastische vermindering van wachttijd



De uiterste efficiëntie voor uw praktijk

WAVEFRONT TECHNOLOGIE

VISIONIX HEEFT EEN NIEUWE REFRACTIEMETHODE ONTWIKKELD

Eye Refract is uitgerust met twee Shack-Hartmann sensors die tegelijkertijd werken om real time binoculaire refractie te geven. Deze sensors samen met de phoropterkop zorgen ervoor dat Eye Refract automatisch gezichtsafwijkingen corrigeert.

Eye Refract is gebaseerd op gepatenteerde Wavefront Technologie die is ontwikkeld door Visionix®.

Wavefront technologie biedt een meting van het oog in talrijke punten op basis van golffront terwijl traditionele technologie maar een enkele punt of slechts een paar punten meten.

Visionix® heeft deze gepatenteerde technologische methode als eerste gebruikt en geminiaturiseerd. Dit proces biedt de mogelijkheid een dubbele aberrometer in de Eye Refract in te bouwen voor binoculaire refractie in real time die met uitzonderlijke nauwkeurigheid wordt uitgevoerd.



AFSTANDSTABLET MET WIFI AANSLUITING

Eye Refract wordt bediend via een afstandstablet zodat de gebruiker zich vrij kan verplaatsen

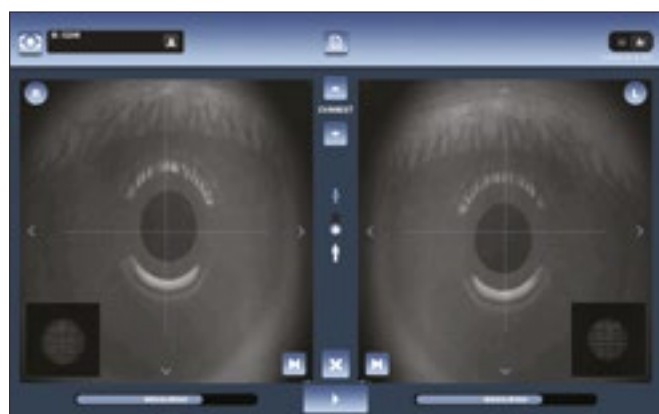


Achterscherm bedieningsdisplay

Pupildistantie

Refractieweergave

Refractiescherm voor gezichtsvermogen dichtbij



Meetscherm



Accessoire refractieschermwiel

DE TECHNOLOGIE VAN MORGEN IS VANDAAG VERKRIJGBAAR



BINOCULAIR GEZICHTSVERMOGEN

Monoculaire meting in binoculaire omgeving zorgt voor nauwkeuriger en comfortabeler brilrecepten op basis van individueel gezichtsgedrag.

METING VAN GEZICHTSVERMOGEN DICHTBIJ

Echte toevoeging die rekening houdt met de werkelijke afstandsresultaten met ongeëvenaard comfort voor uw patiënten.





AUTOMATISCHE METING

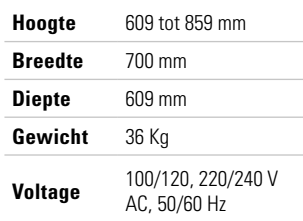
Eenvoudig te gebruiken refractie-instrument met zeer herhaalbare resultaten onafhankelijk van de gebruiker, patiënt of gebruikte methodes.

UITERST SNEL PROCEDÉ

Technologische kenmerken:

Autofocus, Autotracing, gelijktijdige meting. De meting en de refractiecontrole vinden tegelijkertijd plaats. Volledig aansluitbaar en gegevensoverdracht (VX 40, VX 24, PC).

- > Meer natuurlijke meting
- > Snel proces voor maximale patiëntcomfort en tijdsbesparing
- > Zeer nauwkeurige recepten



Output	• RS232 / USB2.0 / VGA / LAN • Ingebouwde bluetooth / Wifi
Hardware	Tablet.....Android KinsteunElektrisch Leeskaart voor dichtbij zien250-700 mm Mini tablet 7" KopMet autofocus, autocentrering
Bereich	Sf-30,00 t/m +27,25 D Sf stap0,125 / 0,25 / 0,50 / 1 D Cil-6,00 t/m +6,00 D Cil stap0,25 / 0,50 / 1 D Oogas0 t/m 180° As stap1° / 5° / 10° / 45° Prisma's0 t/m 20 D

Ref	8160-0001-00
Uitgangen	4 x 220 V / 2 USB
Maximum draagvermogen	35 Kg
Configuratie	2 wielen voor optimaal verplaatsen Aansluiting voor VX-Box Kabelbegeleidin Compacte verpakking

