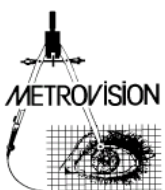


Vision Monitor

Trente années d'innovation
au service de l'ophtalmologie



1986

Premier produit Metrovision:
le Moniteur Ophtalmologique
pour les examens du champ
visuel et de l'électrophysiologie
visuelle

Brevet US 4.626090



1990

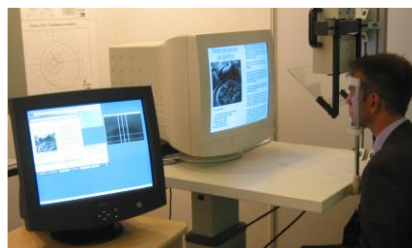
Introduction de nouveaux tests
pour l'ophtalmologie pédiatrique:
-stimulateur flash MonBaby
-test Vision Bébé
-PEV steady state



1995

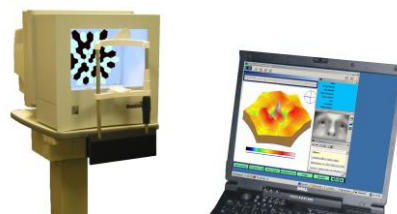
Introduction de la vidéo –
oculographie pour le contrôle
automatique de la fixation, la
mesure de la taille pupillaire et des
mouvements oculaires.

Brevet EP0237554B1



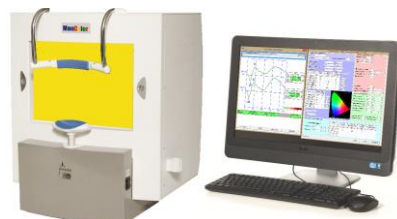
2002

Introduction du stimulateur MonPack
pour les stimulations multifocales, par
pattern et par flashes "ganzfeld" pour les
examens d'ERG et de PEV



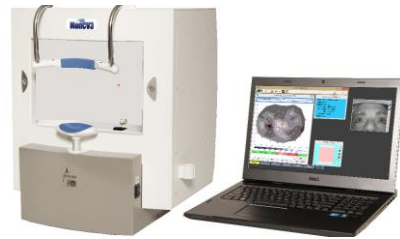
2006

Introduction du stimulateur MonColor
pour la génération de flashes hautes
luminance avec 5 longueurs d'onde pour
les examens d'électrophysiologie « de
pointe »



2007

Introduction du MonCv3 combinant les examens du champ visuel central, de périmétrie “motion” et de nouveaux tests pour les aptitudes visuelles, la sensibilité au contraste, à l’éblouissement, le champ attentionnel,



2012

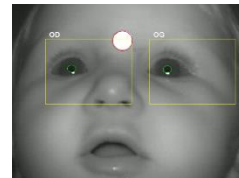
Introduction du MonPackONE (technologie LED permettant de réaliser les examens électrophysiologiques sans artefact de luminance)

Brevet FR2973630



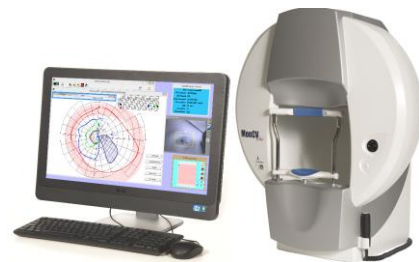
2014

Introduction d’une nouvelle technologie d’enregistrement des mouvements oculaires



2015

Introduction du MonCvONE combinant périmétries automatique et manuelle associées à la technologie d’imagerie vidéo
Brevet en cours PCT/EP/2015/059428

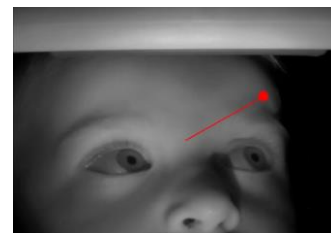


2016

Introduction de l’**imagerie vidéo grand champ** pour MonCvONE.

MonCvONE est le premier périmètre à permettre la réalisation d’examens du champ visuel en véritables conditions binoculaires : test du champ des conducteurs, tests des aptitudes, test de la diplopie, examen du champ visuel chez les enfants en bas âge,...

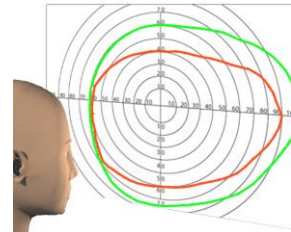
Brevet en cours PCT/EP/2015/059428



2017

MonCvONE-CR : version de MonCvONE destinée à la recherche clinique qui permet :

- le champ visuel en ultra grand champ (UWFP)
- la périmétrie scotopique et mésopique
- l'adaptation à l'obscurité
- le test FST (Full Field Stimulus Threshold)
- la pupillométrie chromatique



2018

Introduction de la correction optique grand champ avec support magnétique qui élimine l'artéfact des montures de verres correcteurs



2019

Monitoring par video-oculographie durant les examens nécessitant la fixation (périmétrie, adaptation à l'obscurité, ERG multifocal) avec quantification de la stabilité de fixation (BCEA), des fluctuations du diamètre pupillaire, des clignements...

