

KAŽDÉ OKO JE JEDINEČNÉ.
S PŘÍSTROJÍ ESSILOR
PŘIZPŮBÍTE BRÝLOVÉ ČOČKY
POTŘEBÁM NOSITELE.

**VÝHODY
VYNIKAJÍCÍHO
OPTICKÉHO
MĚŘICÍHO SYSTÉMU**

Technologie EYECODE™

Eyecode™ je jedinečná patentovaná technologie, která pomocí 3D měření umožňuje přesně určit střed rotace oka. Tento bod se při výrobě brýlových čoček využívá k upřesnění výpočtu každého směru fixačních linií, které se zde protínají, za účelem přesnějšího individuálního přizpůsobení brýlové čočky.

NVB Měření

Činnosti spojené s viděním do blízka zahrnují přizpůsobení držení hlavy a každý nositel se při úkonech vyžadujících vidění do blízka chová jinak. Při měření NVB pomáhá simulace častých činností na blízko poznat, jak se nositelé brýlí přirozeně dívají a přizpůsobují své držení, a umožnit jim lepší a rychlejší adaptaci na nové brýlové čočky.

Analýza pomocí technologie H3D

H3D je jedinečný patentovaný protokol určený k analýze přirozeného držení hlavy při vidění do dálky s přesností na 0,1 stupně. Unikátní proces měření H3D se automaticky integruje do měřicího systému Visiooffice® X a zajišťuje větší komfort pro nositele brýlí.

SPOKOJENĚJŠÍ
ZÁKAZNÍCI

OPTIMALIZOVANÁ
PŘESNOST MĚŘENÍ

INTERAKTIVNÍ
MĚŘENÍ

VÝPOČET SPECIFICKÉHO PARAMETRU
PRO MĚŘENÍ BRÝLOVÝCH ČOČEK
S TECHNOLOGIÍ EYECODE™

ÚSPORA ČASU

MĚŘENÍ PRO INDIVIDUÁLNĚ
PŘIZPŮSOBENÉ SLUNEČNÍ BRÝLE

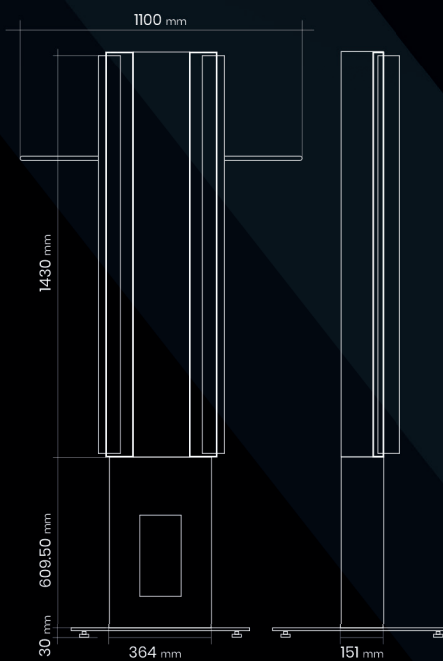


www.essilor.cz

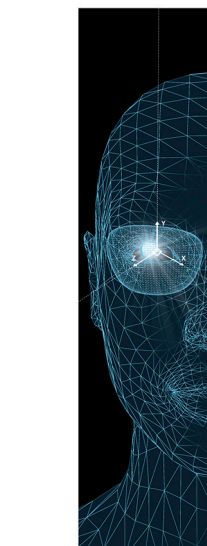
Další informace vám poskytnou naši technici
nebo na zákaznické lince.

** Dokonce přesnější než předchozí generace systému Visiooffice®.*

©Essilor International – prosinec 2018 / Essilor®, Varilux® series™, Visiooffice®, Eyecode™ a Activisu® jsou obchodní značky či ochranné známky společnosti Essilor.



**PŘEHLEDNÉ
VIZUÁLNÍ
ZOBRAZENÍ.
OBJEVTE ROZDÍL.**



VISIOFFICE® X
By ACTIVISU®

NOVÁ GENERACE OPTICKÝCH MĚŘICÍCH SYSTÉMŮ PRO VĚTŠÍ SPOKOJENOST ZÁKAZNÍKŮ



Dotykový DISPLEJ S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM

Dokonalé zobrazení špičkového systému Visiooffice® X: vyspělá technologie pro přesné individuální přizpůsobení brýlových čoček, exkluzivní měřicí systém k zajištění optimálního komfortu. Dotykový displej s vysokým rozlišením 1 080 x 1 920 dpi umožňuje zobrazit i ty nejmenší rozdíly a přispět k celkové větší spokojenosti.

Víceúčelové ZRCADLO

Možnost natočení elektronického zrcadla o 180° umožňuje optimální využití prostoru bez ohledu na umístění přístroje v místnosti. Když se systém Visiooffice® X nepoužívá k měření, lze víceúčelové zrcadlo využít k podmanivé prezentaci informací pro zákazníky. Elegantní design zdůrazňuje technologickou vyspělost produktu.

POKYNY A INFORMACE během vyšetření

Řízený protokol hlasových a vizuálních pokynů usnadňuje nositelovu orientaci v probíhajícím měření. Názorné animace na displejích systému Visiooffice® X umožňují nositeli rychle pochopit výhody personalizovaného měření a zdůrazňují odbornost očních specialistů.

Skrytý DISPLEJ

Esteticky ztvárněné animované výsledky pacientova měření se zobrazují přímo na zrcadle. Animace vyvolávají u pacienta překvapivou reakci a zvyšují jeho zájem a soustředění na probíhající měření.



BEZKONKURENČNĚ PŘESNÉ MĚŘENÍ * PRO VIDĚNÍ VE VYSOKÉM ROZLIŠENÍ

NĚKOLIK kamer

Současné snímání 3 kamerami umožňuje provést trojrozměrnou rekonstrukci kombinace oka a brýlové čočky z předního a ¾ pohledu. Okamžitá analýza snímků lepší detekci vzdáleností. Ve výsledku je tak dosaženo optimální přesnosti měření.

3D rekonstrukce

Systém Visiooffice® X na základě kombinované stereoskopie a snímání 3 kamerami modeluje přesnou polohu očí ve třech rozměrech. Analýza tohoto modelu umožňuje provést trojrozměrnou rekonstrukci kombinace oka a brýlové čočky a zajišťuje tak největší přesnost a spolehlivost vypočtených měření.

DETEKČNÍ BODY pro přesné měření

Detekční body umístěné na obrubách umožňují statistickou analýzu pacientova přirozeného držení hlavy. Měření se provádí s přesností na jednu desetinu milimetru a jednu desetinu stupně. Bez detekčních bodů na obrubě by nebylo možné takové přesnosti měření dosáhnout.

INFRAČERVENÉ kamery

Omezuje na minimum vliv osvětlení prostoru kolem systému Visiooffice® X a optimalizuje jednotlivé fáze měření. 2 infračervené kamery umožňují provést měření i přes tónované brýlové čočky, aniž by si je nositel musel sundat.