



VĚTŠÍ SPOKOJENOST ZÁKAZNÍKŮ A
ŠIRŠÍ KLIENTELA POMOCÍ
JEDINÉHO KOMPAKTNÍHO PŘÍSTROJE



VISION-S 700

REFRAKČNÍ PŘÍSTROJ S VĚRNOU
SIMULACÍ REÁLNÉHO VIDĚNÍ



VSTUPE DO NOVÉ EPOCHY MĚŘENÍ
REFRAKCE S PŘÍSTROJEM

VISION-S 700

Refrakční jednotka Vision-S™ 700 je navržena tak, aby vyšla vstříc celosvětově rostoucí poptávce po měření refrakce v důsledku změn životního stylu, intenzivnímu používání displejů a stárnoucí populaci. Přináší převratné změny do procesu měření refrakce, výrazně zlepšuje vztah se zákazníky a má potenciál změnit zaběhnuté postupy ve vaší praxi.

Odborníci se shodují, že kompaktní provedení a věrná simulace reálného vidění znamená zásadní změnu v měření refrakce, která umožňuje výrazně zvýšit počet provedených měření refrakce a rozšířit vaši praxi.

ČÍM VÍCE PROVEDENÝCH MĚŘENÍ REFRAKCE, TÍM VĚTŠÍ OBRAT

Úspěšnost vaší praxe závisí na počtu provedených měření refrakce konvertovaného na prodej obrub a brýlových čoček. Spolehlivé změření refrakce je první a nejdůležitější krok ke spokojenému zákazníkovi. Přesné a pro zákazníka komfortní měření může zvýšit vaše příjmy.

VELKÝ NEVYUŽITÝ POTENCIÁL

Ze šesti miliard lidí na celém světě, kteří potřebují korekci zraku, bylo v posledních třech letech provedeno měření refrakce pouze u dvou miliard lidí. Tento podstatný nedostatek nabízí obrovskou příležitost ke zvýšení obratu a rozvoji vaší praxe.

DILEMA

Dilema je, jak zvýšit počet refrakcí ve vaší provozovně, aniž by se zmenšila přesnost měření nebo komfort pro zákazníky, a bez nutnosti dodatečných nákladů.



NA REFRAKČNÍ PŘÍSTROJ
VISION-S™ 700
BYLO PODÁNO VÍCE
NEŽ 15 PATENTOVÝCH
PŘIHLÁŠEK.

NAŠE ŘEŠENÍ PRO ZVÝŠENÍ KAPACITY MĚŘENÍ REFRAKCE: KOMPAKTNÍ PŘÍSTROJ ZPROSTŘEDKUJÍCÍ ZÁKAZNÍKŮM VĚRNOU SIMULACI REÁLNÉHO VIDĚNÍ

Refrakční stanice Vision-S™ 700 je řešením pro navýšení kapacity měření refrakce a zvýšení vašeho obratu. Vedle nadstandardní přesnosti a rychlého provedení měření za 3 minuty koncentruje celou refrakční místnost do kompaktní jednotky a zákazníkům nabízí naprosto novou zkušenost.

Refrakční přístroj Vision-S™ 700 tvoří samostatná stolní jednotka pro měření subjektivní refrakce s technologií společnosti Essilor Digital Infinite Refraction™. Patentované displeje simulují vidění do blízka a do dálky. Ve virtuálním světě se speciálně navrženými obrazy ze skutečného života se zákazník plně ponoří do nepřeborného množství reálných obrazů.

PŘEVRAVNÁ ZMĚNA V MĚŘENÍ REFRAKCE

- 1: Technologie Digital Infinite Refraction™ umožňuje přímější a přesnější měření refrakce.
- 2: Protože není třeba používat tradiční optotyp umístěný v určité vzdálenosti, dochází k významné úspoře místa v provozovně.
- 3: Jedinečný a exkluzivní reálný zážitek přiláká další zákazníky, pomáhá zvýšit váš obrat a celkový obchodní potenciál.

HLAVNÍ VLASTNOSTI A VÝHODY

Zvyšte obrat pomocí jediného přístroje:

- Nadstandardní přesnost
- Rychlost
- Úspora místa
- Větší komfort pro zákazníka
- Více zákazníků
- Snadná obsluha
- Zvýšení prodeje brýlových čoček

TVOŘÍME BUDOUCNOST MĚŘENÍ REFRAKCE



1 VĚTŠÍ POČET NAPROSTO PŘESNÝCH MĚŘENÍ REFRAKCE

Refrakční přístroj Vision-S™ 700 znásobí vaši kapacitu měření refrakce díky rychlosti, přesnosti a snadné obsluze, a stane se inteligentní součástí jakékoliv ambiciózní praxe.

RYCHLOST A PŘESNOST

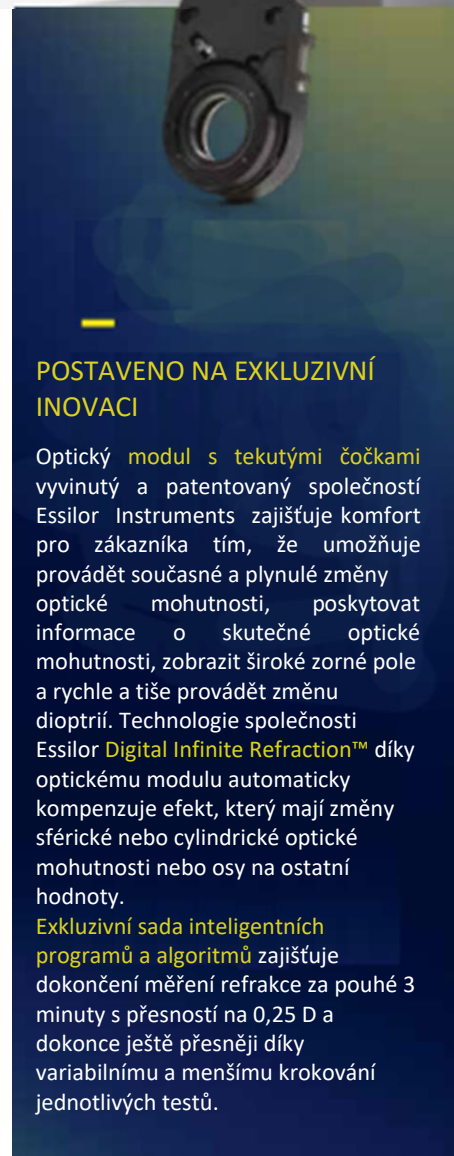
Výkonný moderní patentový modul s čočkami a algoritmus umožňují rychlé změření refrakce za 3 minuty s osvědčenou přesností. Oční specialisté tak získají čas na rozvíjení vztahu se zákazníkem a nabídku vhodného řešení.

- Měření refrakce za 3 minuty pomocí vrstvených tekutých čoček v kombinaci s algoritmy umožňuje vektorové měření refrakce a přímější postup.
- Přímější cestu k finálnímu výsledku umožňují doporučení inteligentního programu, která zohledňují stávající předpis, objektivní refrakci a věk zákazníka.
- Spolehlivé výsledky omezují opakování měření, což vede k úsporám nákladů.

VELMI SNADNÁ OBSLUHA

Exkluzivní algoritmy a řízené inteligentní programy usnadňují vyšetření refrakce. Pouhý záznam odpovědi zákazníka umožňuje, aby chytré programy a algoritmy spolu s funkcemi optického modulu provedly automatický výpočet finální refrakce. Plynulé menší krokování v kombinaci se zabezpečeným automatickým protokolem přispívají k větší přesnosti měření.

Doporučení programu a pokyny obsluhy přístroje usnadňují měření od začátku do konce.



POSTAVENO NA EXKLUZIVNÍ INOVAČI

Optický modul s tekutými čočkami vyvinutý a patentovaný společností Essilor Instruments zajišťuje komfort pro zákazníka tím, že umožňuje provádět současné a plynulé změny optické mohutnosti, poskytovat informace o skutečné optické mohutnosti, zobrazit široké zorné pole a rychle a tiše provádět změnu dioptrií. Technologie společnosti Essilor Digital Infinite Refraction™ díky optickému modulu automaticky kompenzuje efekt, který mají změny sférické nebo cylindrické optické mohutnosti nebo osy na ostatní hodnoty.

Exkluzivní sada inteligentních programů a algoritmů zajišťuje dokončení měření refrakce za pouhé 3 minuty s přesností na 0,25 D a dokonce ještě přesněji díky variabilnímu a menšímu krokování jednotlivých testů.

2

UVOLNĚTE PROSTOR POTŘEBNÝ K ROZVOJI VAŠEHO PODNIKÁNÍ

REFRAKČNÍ MÍSTNOST V JEDNOM MALÉM PŘÍSTROJI

Refrakční přístroj Vision-S™ 700 je jedna z nejkompaktnějších refrakčních stanic, které kdy byly vyrobeny, přístroj, do kterého se podařilo integrovat víc funkcí, než v nejmodernější refrakční místnosti tradiční velikosti. Díky exkluzivní simulaci vzdáleností, která umožňuje přímo v přístroji měřit refrakci pro vidění do blízka až po nekonečno, není již zapotřebí umísťovat optotyp v obvyklé vzdálenosti 6 metrů.

Refrakční přístroj Vision-S 700 zmenšuje prostor tradiční refrakční místnosti do kompaktní jednotky, která zabírá pouhou desetinu obvyklého prostoru. Při vyšetření umocňuje pacientův zážitek široké zorné pole.

UŠETŘENÉ MÍSTO LZE VYUŽÍT PRO DALŠÍ PODNIKÁNÍ

Velmi kompaktní rozměry nezabírají cenné místo a vy tak můžete využít svou fantazii pro jeho nové využití.

- Uvolněte si místo pro další refrakční stanoviště nebo jiné aktivity generující příjmy.
- Vytvořte si malou praxi a využijte velmi kompaktní provedení přístroje.
- Využijte nové obchodní příležitosti k rozšíření územního pokrytí, například otevření krátkodobé či mobilní provozovny.

PLNÁ KONTROLA NAD PROSTŘEDÍM PRO VYŠETŘENÍ

Plná kontrola nad prostředím umožňuje stanovit výjimečný výkon jako nový standard:

- Kontrola různých vzdáleností, protokolů a osvětlení pro dosažení maximální přesnosti
- Harmonizace pacientova zážitku

Upevněte loajálnost zákazníků konstantním, velmi kvalitním zážitkem ve všech místech vašich provozovna.

POSTAVENO NA EXKLUZIVNÍ INOVACI

Jedinečný design a architektura refrakčního přístroje Vision-S™ 700 využívá patentovanou technologii paralelního světla v přístroji, která eliminuje potřebu používat tradiční optotyp umístěný v určité vzdálenosti od zákazníka.



3

Z MĚŘENÍ REFRAKCE SE STANE NEZAPOMENUTELNÝ ZÁŽITEK... KTERÝ ZVÝŠÍ VÁŠ OBRAT

DO PŘEJTE SVÝM ZÁKAZNÍKŮM NOVÝ ZÁŽITEK

Refrakční přístroj Vision-S™ 700 obsahuje unikátní výkonnou technologii, která zprostředkuje reálné trojrozměrné vidění a podporuje tak prodej a návrat zákazníků. Simulace věrných scén z reálného života transformuje zkušenost z vyšetření refrakce do prodeje dalšího doplňkového páru brýlových čoček.

PŘEDVEĎTE PŘEDEPSANOU KOREKCI V AKCI

K názorné demonstraci předepsané korekce se používá optický modul, který zobrazuje simulace reálného života, vybrané na základě spotřebitelských studií o vlivu konkrétních situací na nákupní chování. Zákazník může názorně porovnat vidění před korekcí refrakce, po aktuální změřené korekci, ve srovnání se stávajícími brýlemi či výsledky autorefraktometru a učinit rozhodnutí o nákupu na základě vlastní zkušenosti.

JAK MŮŽE INTENZIVNÍ REÁLNÝ ZÁŽITEK ZVÝŠIT VÁŠ OBRAT:

- Reálná demonstrace předpisu pomáhá budovat důvěru pro další produkty.
- Konvertor SunRx zvyšuje poměr konverze pro nákup dalšího doplňkového páru brýlových čoček.
- Plynulý propracovaný přechod od měření refrakce k prodeji brýlových čoček
- Vyšetření zahrnuje krok na podporu prodeje nových brýlových čoček. Zákazníci mají možnost posoudit výběr brýlových čoček z odborného hlediska, což vede k navýšení prodeje.

Spokojení zákazníci se podělí o svou spokojenost s dalšími lidmi a vy budete mít více zákazníků.



POSTAVENO NA EXKLUZIVNÍ INOVACI

Nová patentovaná technologie zobrazování zprostředkuje zákazníkovi věrný reálný zážitek. Při tradičním měření refrakce používá zákazník zhruba pouze 6° zorného pole; při vyšetření na refrakčním přístroji Vision-S™ 700 se využití zorného pole zvětšuje na 32° a uvolněný zákazník vnímá vyšetření jako vidění v reálném životě.

- Společnost Essilor vyvinula ve spolupráci s odborníky na kognitivní psychologii videosnímky simulující scénu, ve které téměř dojde k nehodě, demonstrují v praxi předepsanou korekci.





REFRAKČNÍ JEDNOTKA



KONZOLE

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

CENTROVÁNÍ

Pupilární distance

49,0 až 80,0 mm do dálky (krokování po 0,50 mm)
55,0 až 80,0 mm do blízka (krokování po 0,50 mm)

Nastavení pro binokulární a monokulární vidění

Konvergence

Automatická, podle umístění optotypu pro vidění do blízka a pacientovy pupilární distance

Vertex distance

Od 4,0 do 30,0 mm, krokování po 0,5 mm, monokulární, měřená kamerami

ROZSAH MĚŘENÍ

Sféry

Od -20,00 D do +20,00 D

Cylindry

Až 8,00 D, v závislosti na kombinaci čoček.

Krokování měřených hodnot

Cylindry od -7,00 D do 8,00 D při sférické optické mohutnosti 0 D
- Ve „standardním“ režimu: krokování po 0,25 D, možnost nastavení krokování
- V „inteligentním“ režimu: kombinace většího a menšího krokování

Osa

0° až 180°, krokování po 1°, možnost nastavení krokování

Prizma

0 až 20 Δ, krokování po 0,1 Δ, možnost nastavení krokování

PŘÍDAVNÉ ČOČKY

Okluzory

Tmavé

Stenopeická clona

Ano

Retinoskopické čočky

+1,50 D, +2,00 D (součást optického modulu)

Rozostřovací čočky

+1,50 D, +2,00 D (součást optického modulu)

Jacksonovy zkřížené cylindry

± 0,25 D, ± 0,50 D (součást optického modulu)

Pevné zkřížené cylindry

± 0,50 D (součást optického modulu)

Prizma

3 Δ bází nahoru / 3 Δ bází dolů, 6 Δ bází nahoru, 10 Δ bází dovnitř
(diasporametry s proměnlivými prizmatickými dioptriemi)

Maddoxovy válce

Červený, horizontální a vertikální

4ereno-zelný filtr

Červený na pravé oko, zelený na levé oko

ROZMĚRY A HMOTNOST

Kompaktní refrakční jednotka

Výška: 63,5 cm / šířka: 33,02 cm / hloubka: 55,88 cm / celková hmotnost: 15,9 kg

Konzole (klávesnice + displej)

Klávesnice: 27,94 x 22,86 cm / Displej: 10.4" / celková hmotnost: 3,18 kg

LED

Viditelné bílé světlo diody LED

Barva: žlutá sunrise / Chromatičnost CCT: 2700 K / Kolísání světelného toku: 7 lm / Třída: NC

Viditelné bílé světlo diody LED (Vertex distance) – V současnosti se nepoužívá

Barva: bílá / Chromatičnost CCT: 5000 K / Kolísání světelného toku: 35,9 lm / Třída: NC

Infračervené diody LED

Barva: IČ / Vlnová délka: 850 nm / Energetická náročnost: 50 mW/sr / Třída: NC

Infračervené diody LED

Barva: IČ / Vlnová délka: 850 nm / Zářivost: 1 000 mW/sr / Třída: 2

NAPÁJENÍ / VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ

Kompaktní refrakční jednotka

Vstupní napětí: 100 – 240 V AC; 50/60 Hz; 2,3 – 1,1 A DC

Výstupní napětí: 24 V; 141,6 W

Port USB (4x): Výstupní napětí 5 V DC, 2 A

Konzole (klávesnice)

Vstupní napětí: 24 V AC, 2 A

POJISTKA

T 4AH 250 V / T 4AH 250 V

Vzhledem k průběžnému vylepšování přístroje nejsou uvedené specifikace smluvně závazné a mohou být změněny bez předchozího upozornění. Vision-S™ 700 je obchodní značka společnosti Essilor International.



Essilor Instruments USA | 8600 W. Catalpa Avenue, Suite 703 | Chicago, IL 60656 - USA | Telefon: 855.393.4647
Email: info@EssilorInstrumentsUSA.com | www.EssilorInstrumentsUSA.com