



+420 494 531 250

Elsa Trading s.r.o.

info@elsaoptika.cz

+420 602 620 325

Digitální fokometr HAYNE Original H911

- Elektronický fokometr s automatickým měřením jednoduchých, multifokálních a progresivních čoček, vybavený pohyblivým LCD displejem, měřením PD a UV a režimem kontaktních čoček (tvrdé kontaktní čočky). Příklad vytvořený pro zákazníky, kteří oceňují slušnou kvalitu za přijatelnou cenu.
- Vlastnosti zařízení:
 - snadné použití
 - dotykový displej z tekutých krystalů pro snadné měření
 - přesné měření progresivních čoček
 - rychlé měření UV záření
- Technické specifikace:
 - Rozsah měření: -25,0 dpt až +25,0 dpt
 - Cyl: do & plusmn; 9,99 dpt
 - Formát cyl: Cylt: + / - / & plusmn;
 - Přidat: do 9,99 dpt
 - Třídění dpt: 0.01 / 0.12 / 0.25 dpt
 - Prism: 0 až 15 cm / m
 - PD: monokulární / binokulární
 - Průměr objektivu: 20-108 mm
 - Vlnová délka – měření propustnosti UV záření 375 nm
- Ostatní:
 - Displej 5.6 & cit; Termální tiskárna Hmotnost: přibližně 5 kg Rozměry: (ŠxVxH): 161 × 372 × 222 mm



Digitální fokometr HAYNE Original H909

HAYNE Original H909 Elektronický Fokometr je praktický přístroj pro přesné měření optických parametrů brýlových čoček: jednoduchých, bifokálních, progresivních a tvrdých kontaktních čoček. Umožňuje měření PD, UV a modrého světla.

Vlastnosti zařízení:

145bodový měřicí systém

5,6palcový dotykový displej LCD

Automatické nastavení zaostření

Přesnost měření 0,01 D

Termální tiskárna

Technické údaje:

Rozsah měření: -25,0 D až +25,0 D

Válec: až ± 10 D

Formát válce: +/- \pm

Sčítání: až 10 D

Dioptrické odstupňování: Délka: 0,5 mm: 0.01/0.12/0.25 D

Rozsah měření PD: 42-82 mm

Vlnová délka světla pro měření síly čočky: 528 nm

Vlnová délka UV záření pro měření: 400 nm

Měření vlnové délky modrého světla: 425 nm

5,6" displej

Termální tiskárna

Hmotnost: 3,43 kg

Rozměry (délka × šířka × výška): 192 × 244 × 409 mm



Digitální fokometr HAYNE Original H915 PRO

Elektronický fokometr HAYNE Original H915 PRO s automatickým měřením jednoduchých, bifokálních a progresivních čoček, vybavený pohyblivým LCD displejem. Měření: PD, UV, modré světlo, zelené světlo a režim kontaktních čoček (tvrdé kontaktní čočky).

- Vlastnosti přístroje:
 - snadno ovladatelný 7" dotykový displej LCD
 - přesné měření progresivních čoček
 - měření UV záření
 - měření modrého a zeleného světla
 - měření výšky zornice PH
 - 108 měřících bodů
- Technické údaje

Koule -25.00D+25.00D

Osa 0°-180° (krok 1°)

CYLINDER 0 – ±9,99D 0,01/0,12/0,25D kroků

Stupeň hranolu 0 – 15D 0,01/0,12/0,25D kroků

ADD 0 – ±9,99D 0,01/0,12/0,25D kroků

Válec +, +/-, -

Prism X-Y, P-B

Kontaktní čočka Měkká/tvrdá

Režim měření Jednoduché/progresivní/automatické rozpoznávání

Průměr čočky $\varnothing 12\text{-}\varnothing 112\text{mm}$

PD 40~90mm, po 0,5 mm

Rychlost měření 0,1 s

Displej TFT LCD (7,0") 640×480

Tiskárna Termální tiskárna

Rozměry 180 (D) * 255 (Š) * 455 (V) mm

Balení 620(D) * 390(Š) * 390 (V) mm

Hmotnost cca 12 kg

Napájení 100~240V 50~60HZ



Digitální fokometr POTEK PLM-8000PD

Elektronický fokometr POTEK PLM-8000PD vybavený Hartmannovým senzorem (matice se 145 měřicími body). Zaručuje vysokou přesnost měření, zejména u multifokálních čoček. Automatické měření UV záření, modrého světla a detekce typu čočky.

Použitá technologie Shack-Hartmann Wavefront Sensor (SHWFS). Přijatá technologie založená na SHWFS a algoritmus kompenzující ztrátu světla minimalizují chybu měření a poskytují přesnější hodnoty.

Měření propustnosti UV/modrého světla

Protože se měří propustnost ultrafialového (UV) záření běžných čoček nebo slunečních brýlí a naměřená hodnota se zobrazuje pomocí uživatelského rozhraní, můžete údaje kontrolovat intuitivněji. Je možné měřit propustnost čoček, které blokují modré světlo vyzařované z digitálních zařízení, jako jsou chytré telefony a LCD displeje. (K dispozici jsou dva typy režimů zobrazení.) Vzhledem k tomu, že UV a BLUE DATA lze zobrazit na grafu současně, můžete jejich vývoj sledovat jediným pohledem.

Zelený zdroj měřicího světla Chyby měření jsme minimalizovali pomocí zelených zdrojů měřicího světla s vlnovou délkou blízkou mezinárodnímu standardu, e-line

Automatický režim detekce čoček

V době měření systém poskytuje režim automatické detekce, který určí typ čočky, automaticky přepne na odpovídající režim a umožní okamžité měření, V režimu normální čočky je možné měřit dvojitou čočku a trojitou čočku.

Funkce naklápění LCD displeje

Široký úhel naklopení LCD displeje vám zajistí jasný a čistý pohled na obrazovku bez ohledu na to, zda sedíte nebo stojíte.

7-Palcová dotyková obrazovka LCD

Systém využívá známý dotykový panel a širokoúhlý displej, který zvyšuje uživatelskou přívětivost a poskytuje snadno použitelné grafické uživatelské rozhraní pro zobrazení průsvitného tvaru a úhlu umístěného objektivu v reálném čase, Můžete tak snadno měřit objektiv.

Měření vzdálenosti zornic (PD) a výšky zornic brýlových obrub

Nastavení středové oblasti čočky pomocí ikony ukazatele směru umožňuje měřit vzdálenost mezi levým a pravým středem čočky a výšku zornic brýlových obrub.

Vícejazyčná podpora Systém podporuje šest jazyků: Angličtina, francouzština, portugalština, čínština, japonština a arabština.

Tiskárna s automatickým řezáním

Systém využívá nízkošumovou vysokorychlostní tiskárnu s automatickým řezáním, která umožňuje výstup a kontrolu naměřených dat na místě a rychlou prezentaci dat zákazníkům

Různá dostupná rozhraní (RS-232, Wi-Fi)

Systémově je možné podpořit správu integrovaného systému pomocí bezdrátového síťového komunikačního modulu na bázi Wi-Fi, který je nainstalován pro výměnu dat s automatickým digitálním refraktorem (PDR-7000) a automatickým refokometrem (PRK-8000) bez ohledu na pracovní podmínky. Použití rozhraní RS-232 rovněž umožňuje propojení se stávajícími systémy.

SPECIFIKACE:

Rozsah měření: -25,0D až +25,0D (0,01 / 0,06 / 0,12 / 0,25D)

Cyl: až ± 10 dpt (0,01 / 0,06 / 0,12 / 0,25D)

Cyl formát: + / - / ± Sčítání: až 10 d (0,01 / 0,06 / 0,12 / 0,25D)

Prizma: 0 až 20 cm / m (0,01 / 0,06 / 0,12 / 0,25cm / m) PD: 0 – 90 mm (odstupňování po 0,5 mm)

UV / BLUE 0 – 100%

RS-232C / Wi-Fi připojení (volitelné)

Digitální fokometr POTEC PLM-8000PD



Ultrazvuková čistička HAYNE Original H926

Ultrazvuková čistička je profesionální zařízení na čištění brýlí. Je ideální pro odstraňování nečistot a znečištění z nepřístupných míst čištěných předmětů. Sada myčky HAYNE Original h926 obsahuje kryt ultrazvukové čističky a vyjímatelný kovový koš na obroučky.

Technika provozu ultrazvukových čističek je založena na fyzikálním procesu zvaném kavitace. Ultrazvukový generátor vytváří elektrický signál o konstantním výkonu a vysoké frekvenci, což vede ke vzniku tlakových vln (ultrazvukových vibrací), které následně vytvářejí velké množství implozních mikrobublinek na povrchu čištěného předmětu. Tento proces během čisticího programu oslabuje přilnavost nečistot – proces kavitační eroze.

Upozorňujeme, že kvalita a rychlost ultrazvukového čištění závisí především na funkci zařízení a použitím čisticím prostředku. Konečný výsledek čištění ovlivňuje také teplota.

Specifikace: V případě potřeby je možné použít ultrazvukový přístroj, který je vybaven ultrazvukovou technologií:

Objem nádrže: 0,8 l

Převodník: 1 ks

Vstupní napětí: 1 ks: AC 100-120V 60Hz / AC220-240V 50Hz

Ultrazvukový výkon: 35W / 60W

Frekvence: 40KHz

Velikost nádrže: 150*85*65 mm

Velikost jednotky: 175*110*125 mm



Ultrazvuková čistička Ultra-Klar II Pro

Dokonalé čištění: skutečný ultrazvukový čistící přístroj.

S nádrží z nerezové oceli

LED displej

Funkce časovače

Pro čištění brýlí, šperků, ortodontických pomůcek a dalších drobných součástí

Přístroj se zapíná pomocí senzorické klávesnice

K dispozici je 5 možností nastavení pracovní doby

Po skončení čištění se automaticky vypne

Přístroj se naplní vodou a čisticím koncentrátem Ultra-Klar (viz příslušenství).

Víko a koš jsou součástí dodávky

Vnější rozměry (š x v x h): 230 × 180 × 265 mm

Kapacita: max. 1.7 l

Frekvence: 35 kHz

Materiál vany: Materiál: 100% nerezová ocel SUS304

Napájení: 220/240 V, 50/60 Hz

Příkon: 160 W

Hmotnost: 2,9 kg



Ultrazvuková čistička Ultra 500

Ultrazvuková čistička Ultra 500 generuje ultrazvukové vlny, které vytvářejí miliony malých bublinek. Tyto drobné bublinky poskytují fantastické, neuvěřitelné výsledky čištění.

Součástí sady je koš a víko z nerezové oceli.

Časovač

Objem nádrže 0,7 l

Pracovní objem 0,5 l

Výkon ultrazvuku 60 W

1 × 60W měnič

Napětí 230 V / 50 Hz – frekvence 40 kHz

Vnitřní rozměry (šxvxh): 150×85×65 mm

Vnější rozměry (šxvxh): 85 mm: 175×110×175 mm

Rozměry koše (ŠxVxH): 110×175 cm: 140×70×50 mm

Hmotnost: 1,8 kg



Ultrazvuková čistička Multi UVC

Ultrazvuková myčka Multi UVC je antibakteriální čistička na brýle, která využívá ultrazvuk a je vhodná do dílny, optiky nebo domácnosti. Multifunkční ultrazvuková myčka s nádržkou z nerezové oceli a UVC lampou je určena k čištění brýlí, šperků a nástrojů. UVC světlo ničí bakterie a brání jejich množení. Součástí sady je plastové víko tlumící hluk a plastový košík na rámy.

Ultrazvuková myčka Multi UVC je výkonné a snadno ovladatelné zařízení s dotykovým ovládáním a bezpečnostní funkcí během UVC osvětlení. Funkce UVC a ultrazvukového čištění lze použít samostatně nebo společně.

Doporučujeme používat UVC světlo pro dezinfekci, pokud produkt není citlivý nebo není možné ho vystavit UV záření. Upozorňujeme, že UVC záření může způsobit odbarvení nebo zežloutnutí plastů a dalších materiálů.

Technické údaje:

Síťové napětí: 50 / 60 Hz

Připojení k síti: 220 – 240 V

Hmotnost: 1,2 kg

Rozměry:

Zařízení zvenčí (d x š x v): 202 × 132 × 129 mm

Uvnitř vany: (d x š x v): 170 × 100 × 55 mm

Kapacita vany: 0,65 litru

Pracovní kapacita: 0,5 litru

Vyrobena v Německu

Pozor! Při používání myčky nepoužívejte hořlavé chemikálie, látky obsahující kyseliny nebo chloridy a domácí čisticí prostředky. Nepokládejte předměty určené k čištění na dno nádrže. Vždy používejte košík



Ultrazvuková čistička Ultra Pro Mini

Ultrazvuková myčka Ultra Klar PRO, Mini je určena k důkladnému čištění brýlových obrub, šperků a drobných předmětů. Toto praktické, kompaktní zařízení je vhodné pro každodenní použití, například v optických salonech nebo dílnách. Má nerezovou vanu o objemu 0,7 litru, vyjímatelný košík a časovač.

Vlastnosti:

- Vana: nerezová ocel
- Kryt: plast ABS
- Třída ochrany: IP 20
- Objem: 0,7 litru
- Odtokový ventil: Ne
- Časovač: 90/180/300/480/600 sekund

Rozměry:

- Vnější rozměry zařízení (Š x V x H): 220 × 135 × 111 mm
- Vnitřní rozměry vany (Š x V x H): 170 × 51 × 80 mm

Technické údaje:

- Celkový výkon: 50 W
- Síťové napětí: 50/60 Hz
- Napájení: 220–240 V
- Hmotnost: 1,2 kg

Sada obsahuje: 1 ks s vyjímatelným košem



Konec

