

ODKRYJ
KREATYWNOSĆ
NA NOWO



ES 800

PRZYSPIESZONY CZAS CYKLU

-20%

Czas centrowania i blokowania jest skrócony aż do 20%.

-75%

Czas skanowania został skrócony aż do 75%, w tym wykrywania otworów na soczewkach wzorcowych.

-19%

Czas obróbki został skrócony aż o 19%. Wdrożenie cyklu przyspieszonej obróbki wstępnej (FRC).

DEKADY BUDOWANIA SZTUKI SZLIFIERSKIEJ

Essilor Instruments jest pionierem w branży szlifierskiej, służąc Specjalistom Ochrony Wzroku od 1954 roku. Essilor Instruments ustanawia standardy w zakresie wydajności szlifierskiej, jakości, innowacyjności i usług dla Specjalistów Ochrony Wzroku na całym świecie, za pośrednictwem światowej sieci ekspertów technicznych.²

ES™ 800 to kompaktowy i łatwy w użyciu stacjonarny system szlifierski, składający się z szlifierei ES™ 800 i skanocentroskopu TCB™ 800. Wersja hybrydowa, ES™ 800M, łączy w sobie frezowanie i szlifowanie, dba o śliskie powłoki i delikatne soczewki oraz zapobiega ryzyku odchylenia osi.

Zastosowane w nim najnowocześniejsze technologie³ zapewniają niezrównane⁴ możliwości szlifowania i dopasowywania. W połączeniu z aplikacją internetową M'Eye Custom możesz zaprezentować swój kunszt za pomocą unikalnych stylów oraz wzmocnić swoją wiedzę i podnieść wartość swojej pracy.

1-Wewnętrzne badanie PQV przeprowadzone w 2023 r. — Udoskonalenia przedstawiono w porównaniu systemów wykończeniowych ES™ 800 i Mr Blue 2.0 dla opravek bez fazowania i polerowania. 2-EssilorLuxottica_DEU_2022 w wykonaniu 2022. 3-więcej szczegółów w ciąg dalszy. 4-Zgodnie z Wewnętrzną analizą marketingową wykonaną w kwietniu 2023 r. na produktach premium dostępnych na rynku. Globalny raport rynkowy Lens Edger sporządzony przez QYResearch w listopadzie 2019 r.

MOŻLIWOŚCI

myeye CUSTOM M'Eye Custom™ web app	ES™ 800 połączony z TCB™ 800	ES™ 800M połączony z TCB™ 800
M'Eye Sign™ (Engraving)	•	•
M'Eye Shape™ (Creative shape)	•	•
M'Eye Clip™ (Chemistrie clip)	•	•
M'Eye Diamond™ (Crystal pavé)	•	•
M'Eye SportRx™ (Half Jacket)	NA	•

FUNKCJE SZLIFOWANIA

MYOPIA Myopia Fit Automatyczne & Manualne Centrowanie	•	•
Zaawansowany tryb skanowania optycznego dla bardzo złożonych stref soczewek i automatyczne wykrywanie otworów na soczewkach wzorcowych	•	•
FULL High Curve™: Skanowanie obuoczne 3D	•	•
Fit 4 Frame Technology 2.0: Estetyczny i solidny montaż dzięki nowoczesnej technologii ustawienia fasety	•	•
Automatyczne centrowanie i blokowanie z regulacją danych centrowania w oparciu o trójwymiarowe parametry oprawy	•	•
Zarządzanie soczewkami hydrofobowymi	Obróbka na tarczach	Obróbka frezem
Fast Roughing Cycle (FRC)	•	•
Zdalna konserwacja oraz aktualizacja oprogramowania i bibliotek w tym osadzone kształty OMA	•	•
Przednie gniazdo pamięci USB do integracji kształtów OMA z lokalną biblioteką	•	•
Zarządzanie pracami	•	•

MOŻLIWOŚCI WYKOŃCZEŃ

Faseta stożkowa, płaska, polerowanie, załamanie krawędzi	•	•
Rowkowanie & Wiercenie pod kątem do 30°	•	•
Wykończenie mieszane	•	•
Wysoka krzywizna fasety do bazy 10	•	•
Regulacja wysokości fasety lub regulacja asymetryczna	•	•
Faseta stożkowa – mini	•	•
Faseta schodkowa	aż do 3 mm głębokości	aż do 5,5 mm głębokości
Prowadzenie fasety od części wewnętrznej soczewki	•	•

INNE FUNKCJE

Rozmiar ekranu TCB i dopasowanie pozycji	12" / 16:9 — Ekran multifunkcyjny, odchylany umieszczony centralnie
Rozmiar ekranu i pozycja	10" / 16:9 — Ekran multifunkcyjny umieszczony w górnym prawym rogu
Wymiary krawędziarki wys. x szer. x głęb. (mm) i waga (kg)	H : 497 — W : 585 — D : 518 — 63kg
Wymiary TCB (Tracer-centerer-blocker) wys. x szer. x głęb. (mm) i waga (kg)	H: 597 — W: 306 — D: 515 — 25,9 kg
Pobór mocy i napięcie zasilania TCB (Tracer-centerer-blocker)	250W — 240 - 110 V ~ 60/50 Hz 5-3 A
Zużycie energii i napięcie zasilania Edge	1350W - 220 - 240 V ~ 60/50 Hz 10 A 2000W - 100 - 120 V ~ 60/50 Hz 12 A



CE
Made in France.
Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.
ES™ 700, ES™ 800, TCB™ 800, Mr Blue 2.0®, Mr Orange®, M'Eye Sign™, M'Eye Shape™, M'Eye Clip™, M'Eye Diamond™, M'Eye Custom™ są znakami towarowymi firmy Essilor International.

ESSILOR INTERNATIONAL

147 rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont - France
Tél.: +33 (0)1 49 80 62 80
www.essilor-instruments.com



ESSILOR INTERNATIONAL © – R.C.S. Créteil 439 769 654 – M01514-01-en-ES 800 Brochure - 6 2023



ODKRYJ
KREATYWNOSĆ
NA NOWO



1

WYBIERZ NAJLEPSZĄ PRECYZJĘ SZLIFOWANIA

WYSOKA WYDAJNOŚĆ DLA WYMAGAJĄCYCH, INDYWIDUALNYCH RODZAJÓW WYKOŃCZEŃ¹



IDEALNE SKANOCENTROWANIE I SZLIFOWANIE

TCB™ 800 automatycznie skanuje trajektorię podstawy oprawy i dostosowuje dane centrowania na podstawie parametrów 3D oprawy. Zawiera tryb blokowania środka optycznego, przydatny w zapobieganiu błędnemu ustawieniu soczewek wysoko-minusowych lub pryzmatycznych. Dodatkowo, pozycjoner bloczka ułatwia operatorom precyzyjnie umieszczenie przylepca na bloczku.

TECHNOLOGIA FULL HIGH CURVE²

Unikaj ryzyka pęknięć w oprawach żyłkowych. Automatyczny proces łączy cykl szlifowania zgubnego krawędzi, który dostosowuje się do zakrzywienia soczewki. Zoptymalizowanie fasety asymetrycznej pozwoli bardziej precyzyjnie dopasować soczewkę do kształtu oprawy, bez nadmiernego naprężenia.

TECHNOLOGIA FIT 4 FRAME 2.0²

Idealnie dopasowuje soczewki bez żadnych kompromisów w kwestii estetyki w przypadku każdego rodzaju montażu. Tworzy różnorodne rowki- od najszerzych do najwęższych. Modyfikacja kształtu fasety dostępna jest w 8 różnych kształtach zapewniając wyjątkowo skrupulatne wykończenie.

2

ZAINSPIRUJ KLIENTA WYJĄTKOWYMI I SPERSONALIZOWANYMI STYLAMI OKULARÓW¹

Z ES™ 800 I APLIKACJĄ INTERNETOWĄ M'EYE CUSTOM ZRÓB SKOK DO PRZODU W PERSONALIZACJI SZKIEŁ OKULAROWYCH.

meye
CUSTOM™

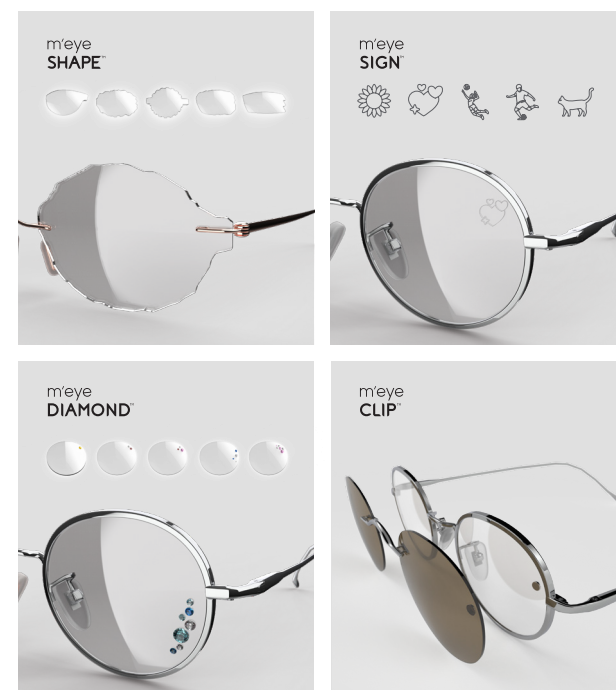
Zaangażuj klientów interaktywnymi doświadczeniami zakupowymi, pozwalając im wizualizować różne kształty szkielek okularowych i poprawić ich dopasowanie.

M'EYE SIGN™

Wygraweruj na swoich soczewkach osobisty akcent, dzięki wygodnej bibliotece 400 ikon i 20 opcji czcionek skategoryzowanych w TCB™ 800 dla łatwego wyboru.

M'EYE SHAPE™

Wyraź swój niepowtarzalny styl, dostosowując kształt soczewki ze 100 zintegrowanych projektów, które są podzielone na 3 kategorie: klasyczne, oryginalne i modne.



M'EYE CLIP™

CHEMISTRIE Zwiększ wszechstronność okularów, dodając magnetyczny KLIP, wyposażony w pełną spolaryzowaną ochronę przeciwsłoneczną.
CHEMISTRIE Filtrowanie światła niebieskiego
CHEMISTRIE Pasywna technologia 3D dla filmów i telewizji
CHEMISTRIE Zoptymalizowane soczewki do czytania
CHEMISTRIE M'Eye Clip™ wykorzystuje technologię Chemie

M'EYE DIAMOND™ 2

Lśnij jak diament. Udekoruj swoje soczewki, wybierając z gamy 20 kryształowych wzorów, mieszaj i dopasowuj korzystając z 10 różnych kolorów.

1-Unikalne style okularów są możliwe dzięki opcjom personalizacji, takim jak grawerowanie soczewek, kreatywne kształty, klipsy i wstawki w kryształowej nawierzchni. 2-Funkcja M'Eye Diamond dostępna wkrótce.

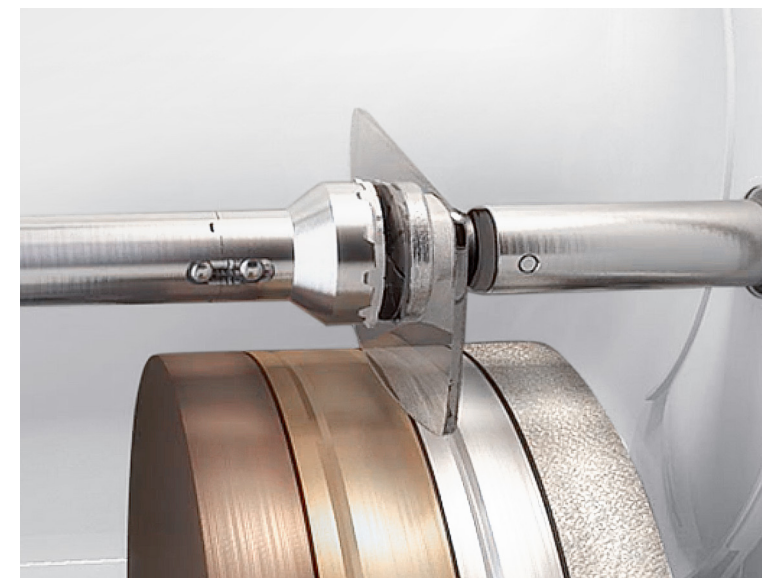
4

ZOPTYMALIZOWANA PRECYZJA OSI

ES™ 800

DZIĘKI KONTROLI SIŁ SZLIFOWANIA W CZASIE RZECZYWISTYM, CYKL OBRÓBKII ZGRUBNEJ AUTOMATYCZNIE DOPASOWUJE SIĘ DO KRZYWIZN SZKIEŁ OKULAROWYCH AŻ DO BAZY 10.

Zapewnia lepsze wykonanie i zmniejsza ryzyko pęknięcia. Rozmieszczenie skosów i głębokość półki są zoptymalizowane pod kątem bezpiecznego montażu bez nadmiernego obciążania soczewki.



ES™ 800M

ROZWIŃ SWOJĄ PRECYZJĘ Z ABSOLUTNĄ KONTROLĄ OSI¹ Z ES800, DZIĘKI FREZOWANIU HYBRYDOWEMU I TECHNOLOGII SZLIFOWANIA²

TECHNOLOGIA DUAL-EDGING

Zabezpiecza krawędzie dla bardzo śliskich hydrofobowych powłok. Zapobiega ryzyku odchylenia osi.

EKOLOGICZNA TECHNOLOGIA SZLIFOWANIA NA SUCHO³

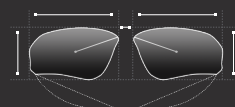
Ogranicz mokre odpady soczewki i niechciane zapachy, dzięki technologii cięcia na sucho.

1-Essilor Instruments przywiązuje najwyższą wagę do rozwoju innowacji i ochrony takich innowacji poprzez odpowiednie zgłoszenie patentowe. 2-Frezowanie jest dostępne na ESTM 800M. 3-Wewnętrzna analiza zużycia wody przeprowadzona w 2023 roku.

2

CIESZ SIĘ NAJWYŻSZĄ JAKOŚCIĄ PRACY POŁĄCZONĄ Z WYGODNYM WYŚWIETLACZEM HEADS-UP

CZY WIEDZIAŁEŚ?



Dzięki TCB™ 800 możesz skorzystać m.in. z dużej i regularnie aktualizowanej biblioteki opraw, w której znajdują się również kształty OMA.

ELEGANCKI I KOMPAKTOWY DESIGN

Odkryj elegancki i nowoczesny wygląd, wykonany z wysokiej jakości materiałów z ergonomicznym 12-calowym odchylanym wyświetlaczem multitouch. Ciesz się komfortową nawigacją z widokiem 3D, która eksponuje każdy szczegół.

SPERSONALIZOWANA INTERAKCJA

Skorzystaj ze spersonalizowanych ustawień urządzenia dla operatorów korzystających z profili użytkownika i ulubionych funkcji z szybkim dostępem do powtarzających się zadań.

ŁATWY W OBSŁUDZE INTERFEJS

Poznaj bezproblemowy i intuicyjny interfejs, dzięki któremu stacjonarne szlifowanie stanie się łatwe i wydajne dla operatorów o różnym poziomie zaawansowania.

1-Wymaganie Niestandardowe mocowania wymagają określonych parametrów, takich jak wysokie krzywizny podstawy i określone profile ukośne, i oferują opcje dostosowywania, takie jak grawerowanie soczewek, unikalne kształty, klipsy i kryształowe pavé. 2-Essilor Instruments przywiązuje najwyższą wagę do rozwoju innowacji i ochrony ich poprzez odpowiednie zgłoszenie patentowe.