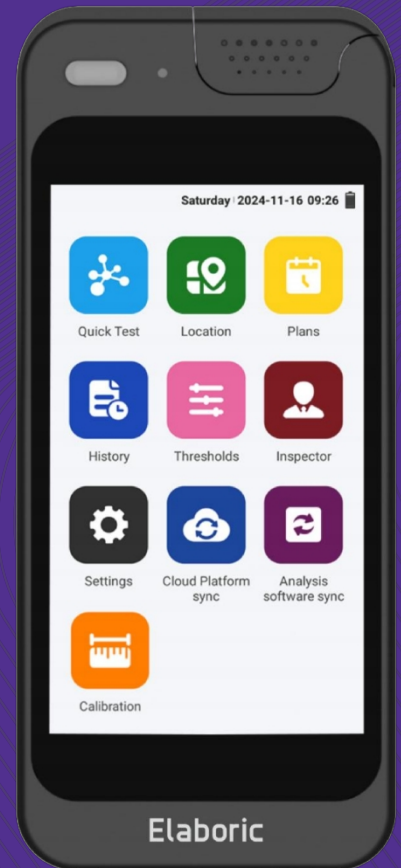




CleanTrust Touch

YZ3500 Luminometer



 Intelligent

 Sensitive

 Reliable



CleanTrust Touch



Luminometr YZ3500

- CleanTrust Touch stanowi punkt odniesienia dla najbardziej zaawansowanych i znanych marek luminometrów oraz zapewnia najbardziej niezawodne i ekonomiczne rozwiązanie do wykrywania ATP.
- W połączeniu z odczytnikami wykrywającymi (działającymi również z wymazówkami innych marek) umożliwia szybkie wykrywanie zanieczyszczeń na powierzchniach i w wodzie oraz skuteczne sprawdzanie czystości. Urządzenie wyposażone jest w 5,5-calowy ekran dotykowy, system operacyjny Android, oprogramowanie analityczne na komputerze oraz inteligentną platformę chmurową.
- Produkt ten przewyższa konkurencję pod względem połączenia wydajności i opłacalności. Jest inteligentny, czuły i niezawodny, co zapewnia dokładne i wiarygodne wyniki, prostą obsługę oraz przyjazną interakcję człowiek-komputer.
- Oferujemy wsparcie w dostosowywaniu i personalizowaniu funkcji lub ustawień oprogramowania zgodnie z konkretnymi wymaganiami klientów.



Obszary zastosowań

Szeroko stosowany w przemyśle spożywczym, produktach zdrowotnych, kosmetykach, przemyśle farmaceutycznym, przedsiębiorstwach gastronomicznych, nadzorze zdrowotnym, dużych szpitalnych placówkach badawczych oraz w procesach/scenariuszach szybkiego testowania w ramach rządowych funkcji regulacyjnych.



Przedstawienie funkcji



Szybki test

Wybierz inspektorów i ustaw wartości progowe, uruchom test.



Lokalizacja

Tworzenie i edycja punktów testowych z polami klienta oraz edycja wartości progowej w dowolnym miejscu.



Dodawaj/usuń/wyszukuj plany testów, wybierz lokalizację w ramach danego planu i ustaw przypomnienie.



Historia

Znajdź wszystkie wyniki testów ze wszystkich planów testowych, a wyniki testów można sortować, filtrować, eksportować i resetować.



Edytuj górną i dolną granicę wartości progowej.



Inspektor

Kliknij, aby wyświetlić lub zmienić inspektor bieżącego urządzenia.



Ustawienia

Ustawienia obejmują 9 modułów funkcjonalnych: Ustawienia sieci bezprzewodowej, Ustawienia Bluetooth, Ustawienia eksportu, Zarządzanie plikami itp.



Synchronizacja z platformą w chmurze

Prześlij i zsynchronizuj dane testowe z platformą w chmurze lub uzyskaj powiązane informacje testowe.



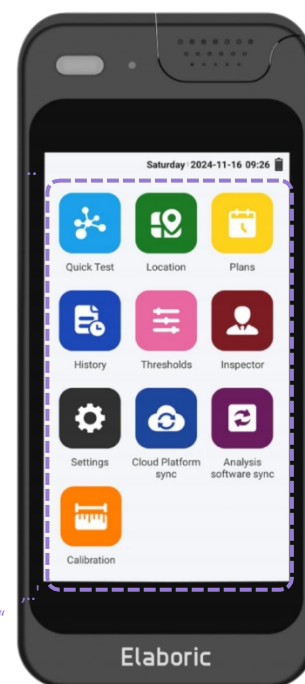
Synchronizacja oprogramowania analitycznego

Synchronizuj dane testowe i inne informacje przyrządu z oprogramowaniem analitycznym.



Kalibracja

Użyj zestawu kontrolnego Lumitester, aby sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo i zgodnie ze specyfikacjami.



is

Cechy i zalety

- Zastosowano najnowszy moduł fotodiodowy o wysokiej czułości, który w połączeniu z zaawansowanym algorytmem tworzy najbardziej czuły i niezawodny system ATP dostępny na rynku.
- Brak konieczności corocznej kalibracji.
- 5,5-calowy pojemnościowy ekran dotykowy, obsługa jedną ręką.
- Przejrzysty interfejs aplikacji, przyjazna interakcja człowiek-komputer.
- Wbudowany zestaw akumulatorów litowych 3,7 V, ulepszony tryb oszczędzania energii, zapewniający ponad 15 dni pracy w trybie czuwania.
- Dokładne wyniki można uzyskać w ciągu 10 sekund od pobrania próbki.
- Zaawansowane narzędzia do integracji i analizy danych: klasyfikacja według czasu, lokalizacji, czujnika itp. Dane z testów można zsynchronizować z platformą chmurową w celu ich rejestracji i przetwarzania; oprogramowanie chmurowe aktualizuje się automatycznie, zwiększając możliwości analityczne systemu.
- Wspieramy klientów w dostosowywaniu lub modyfikowaniu oprogramowania, w tym oprogramowania analitycznego na komputerach i platformie chmurowej.

Specyfikacja

Characteristic	Description
Wymiary	(dł. x szer. x wys.) 190 mm x 82 mm x 34 mm
Waga	400 g
Wyświetlacz	5,5-calowy ekran dotykowy pojemnościowy
Dokładność	IX 10 mol (czystość)
Domyślna wartość progowa	20–60 RLU
Zakres testu	0–32 000 RLU/s
Czas badania	10 s
Odpowiedni wymiar wacika	Wacik 17 cm
Pojemność baterii	3,7 V akumulator litowy 3500 mAh Wi-Fi, Bluetooth,
Przesyłanie danych	USB typu C
Powierzchnia przechowywania	SOG, może przechowywać >10 milionów danych

Kompatybilne odczynniki



Nr produktu: YL0002

Zakres zastosowania: Powierzchnia badanego obiektu
Czułość: 5×10^{-3} mol (kompatybilny z luminometrem YZ3500)
Przechowywanie i okres ważności: 2–8°C, przechowywać z dala od światła, okres ważności 12 miesięcy.



Woda ogółem

Nr produktu: YL0003



WaterFree

Nr produktu: YL0004

Zakres zastosowania: próbki wody
Czułość: $2,5 \times 10$ mol (kompatybilny z luminometrem YZ3500)
Przechowywanie i okres ważności: 2–8°C, przechowywać z dala od światła, okres ważności 12 miesięcy.

Całkowity ATP = wolny ATP +
mikrobiologiczny ATP

ATP mikrobiologiczne = ATP ogółem — ATP
wolne