

# SERIE TEE

automatyczny reprocesor  
sond do echokardiografii  
przezprzełykowej



**Soluscope**

# SERIE TEE



technologia

# Smart



*Zwiększ wydajność pracy  
dzięki naszemu reprocesorowi sond TEE*

#### ZAPROJEKTOWANY DO SOND DO ECHOKARDIOGRAFII PRZEZPRZĘŁYKOWEJ

Urządzenie *Serie TEE* stanowi unikalne rozwiązanie w zakresie mycia i dezynfekcji sond do echokardiografii przezprzęłkowej.

#### INTERFEJS NOWEJ GENERACJI

Nowa myjnia *Serie TEE* oferuje innowacyjny i intuicyjny interfejs graficzny umożliwiający sprawne wdrożenie i łatwą obsługę. Duży i wygodny 7-calowy dotykowy ekran umożliwia łatwy i szybki dostęp do cykli i wszystkich parametrów urządzenia.

#### NAJKRÓTSZY CZAS TRWANIA CYKLU NA RYNKU

Dzięki cyklowi mycia i dezynfekcji sondy, trwającemu tylko 14 minut, urządzenie *Serie TEE* w ciągu godziny dostarcza 4 gotowe do użycia sondy.

#### ZAAWANSOWANY SYSTEM DEZYNFEKCJI

Urządzenie *Serie TEE* wykorzystuje innowacyjną konstrukcję, która oddziela zanurzoną końcówkę dystalną sondy od niewodoodpornego uchwytu. Nowy system zapobiegający zakażeniom krzyżowym gwarantuje umieszczenie i wyjęcie sondy z urządzenia *Serie TEE* bez ryzyka kontaktu ze skażoną powierzchnią.

**Posiada znak CE / spełnia normę EN ISO 15883-1**

# Kompaktowe urządzenie



## *Ochrona i komfort na najwyższym poziomie*

### ZAPEWNIĄ BEZPIECZEŃSTWO NA WSZYSTKICH POZIOMACH

**Sondy:** Urządzenie *Serie TEE* oferuje innowacyjny i niezawodny test upływu elektrycznego oraz kontrolę integralności sondy w każdym cyklu. Środek dezynfekcyjny o niskim stężeniu oraz pięciominutowym czasie działania w umiarkowanej temperaturze wydłuża żywotność sondy.

**Użytkownika:** Koniec z codziennym manipulowaniem środkami chemicznymi. Hermetyczna pokrywa chroni przez oparami.

**Pacjenta:** Urządzenie *Serie TEE* gwarantuje niezawodny proces zgodny z normą *EN ISO 15883-1*. Dzięki wbudowanemu czytnikowi kodów kreskowych i drukarce, dane dotyczące identyfikowalności są drukowane na zakończenie każdego cyklu, potwierdzając gotowość użycia sondy do echokardiografii przezprzełykowej.

### KOMFORT OBSŁUGI

*Serie TEE* jest kompaktowe i mobilne dzięki zintegrowanym kółkom. Jest ciche i może zostać zainstalowane w niewielkim gabinecie prywatnym. Szybką konfigurację przeprowadza się w trzech krokach: podłączenie zasilania, przyłączenie dopływu i odpływu wody. Odpowiednia wysokość urządzenia umożliwia wygodną i ergonomiczną pozycję użytkownika w trakcie obsługi.

automatyczny reprocesor sond TEE

potwierdzona

# Skuteczność



## Preparaty chemiczne

WYSOCE SKUTECZNE PREPARATY  
CHEMICZNE DO JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

### **Soluscope P**

Preparat dezynfekcyjny na bazie 5% kwasu nadocetowego, o minimalnym stężeniu, nieutralający białek. Czas działania: 5 minut.

### **Soluscope A**

Dodatek antykorozyjny do *Soluscope P*.

### **Soluscope C+**

Kwasowy preparat do mycia i wstępnej dezynfekcji, kompatybilny z preparatem dezynfekcyjnym na bazie kwasu nadocetowego (*Soluscope P*). Opracowany w celu uzyskania optymalnej skuteczności przeciwko bakteriom i biofilmowi.

# Pełne uzdatnianie wody

## WSTĘPNA FILTRACJA WODY

Zestaw 2 filtrów wstępnych zapobiega ryzyku skażenia mikroorganizmami niezależnie od jakości wody. Zintegrowana i w pełni włączona w proces jednostka filtracji wstępnej jest wraz z filtrem końcowym wody poddawana autodezynfekcji obejmującej całe urządzenie.

## FILTR KOŃCOWY WODY 0,2 MM

Filtr końcowy wody 0,2 µm gwarantuje dostarczenie wody wolnej od bakterii do urządzenia Serie TEE.

# Kompleksowe rozwiązania usprawniające Twoją pracę

## TRANSPORT

Soluscope Trolley (Wózek) jest przeznaczony do transportu sond między myjnią, a salą badań. Specjalna taca wyposażona jest w przezroczystą pokrywę, która zabezpiecza sondę podczas transportu. Rozwiązanie to upraszcza codzienną pracę, czyniąc ją bezpieczniejszą.



## PRZECHOWYWANIE

Soluscope Rack (Regał) pozwala przechowywać do 10 tac, jednocześnie zajmując niewielką powierzchnię.

## USŁUGI

Serwis posprzedażowy, zestawy i szkolenia zostały opracowane tak, aby mogli Państwo osiągać jak najwięcej korzyści z posiadanego urządzenia.

## PARAMETRY TECHNICZNE

Ładowność w 1 cyklu	1 sonda do echokardiografii przezprzeł.
Czas cyklu reprocusowania	14 minut (cykl nr 1)
Temperatura reprocusowania	35 do 40°C
Czas dezynfekcji	dezynfekcja 5 minut
Identyfikowalność	Czytnik kodów kreskowych - Drukarka - IT Soluscope
Zasilanie	1 x 220-240 V bezpiecznikiem różnicowoprądowym 30 mA
Częstotliwość zasilania	50 Hz
Maksymalny pobór prądu	16 A
Dopływ wody	Woda wodociągowa
Ciśnienie wody	od 2,5 do 4 barów
Prędkość przepływu wody	minimum 4 L / min.
Twardość wody	10 do 30 TH (100 do 300 mg / L CaCO <sub>3</sub> )
pH wody	6,5 do 9
Wskaźnik zanieczyszczenia wody	< 3
Wymiary (S x G x W)	40 x 87 x 112 cm (pokrywa zamknięta) 40 x 87 x 147 cm (pokrywa otwarta)
Waga urządzenia pustego	60 Kg
Waga urządzenia pełnego	80 Kg

# Rozwiązania do zarządzania danymi

Nowa myjnia Serie TEE jest kompatybilna z globalnym oprogramowaniem IT Soluscope, które umożliwia gromadzenie dokumentacji elektronicznej, korzystanie z bazy danych sond w czasie rzeczywistym, zapewnia pełną identyfikowalność, a także pozwala monitorować urządzenia Soluscope oraz optymalizować codziennie wykonywane czynności.



Soluscope  
REGISTERED TO ISO  
9001:2015 AND 13485:2016  
FILE NUMBER A14025



## KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA SOLUSCOPE

*Soluscope* proponuje kompleksowe rozwiązania do reprocesowania endoskopów giętkich.

Oferuje produkty dla każdego kroku w cyklu przygotowywania endoskopów.

Każdy z tych produktów jest certyfikowany, prosty w użyciu i wydajny tak, aby Państwa praca była łatwiejsza.



[www.soluscope.com](http://www.soluscope.com)

Soluscope SAS : 100, rue du Fauge - Z.I. Les Paluds - 13400 Aubagne - France

+33 (0)4 91 83 21 22 +33 (0)4 91 83 21 10 info@soluscope.com

Produkty *Soluscope* spełniają Europejskie i międzynarodowe normy oraz posiadają oznakowanie CE. Posiadając certyfikaty *ISO 9001 wersja 2015* i *ISO 13485 wersja 2016*, *Soluscope* w sposób stały stara się spełniać rygorystyczne wymagania swoich klientów.

dystrybutor

**ECOLAB**

Ecolab Sp. z o.o.

ul. Opolska 114, 31-323 Kraków

[pl-pl.ecolab.com/endoskopia](http://pl-pl.ecolab.com/endoskopia)