REPROCESOWANIE
ENDOSKOPÓW

DRS LINE SZAFY DO ASEPTYCZNEGO PRZECHOWYWANIA ENDOSKOPÓW GIĘTKICH

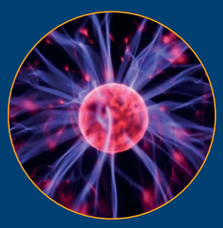
To jest wyrób medyczny.
Używaj go zgodnie z instrukcją
używania lub etykietą.

greenpol Instytut Kształtowania Środowiska Sp. z o.o.
+48 790 329 925, centrala@greenpol.pl, greenpol.pl

ECOLAB®

www.ecolab.com

HC-ER-MDG-5025-PL_MDG Brochure DRS LINE.indd 3 11/12/2023 10:31



OPATENTOWANY SYSTEM PLAZMOWY

Innowacyjny moduł, który wytwarza plazmę z powietrza - bez niebezpiecznych emisji - umieszczony za filtrem HEPA14. Zapewnia dodatkową ochronę przed wirusami o rozmiarach mniejszych niż 0,1 µm, które nie zostałyby zatrzymane przez filtr HEPA14. Chroni endoskopy przed wirusami i bakteriami środowiskowymi, gdy drzwi są otwarte.

ELEKTRONICZNA IDENTYFIKOWALNOŚĆ I MONITOROWANIE DANYCH W CZASIE RZECZYWISTYM

Szafy z serii DRS są wyposażone w czytnik kodów kreskowych, drukarkę i pamięć danych, co ułatwia identyfikowalność.

Dzięki dużemu, 7-calowemu ekranowi dotykowemu, interfejs zapewnia dane w czasie rzeczywistym, pomagając pracownikom w szybszej i wydajniejszej pracy.

Podobnie jak szafy z serii Soluscope, szafy DRS są kompatybilne z programem Ecolab EP-Digital oferującym elektroniczną identyfikowalność, monitorowanie i zarządzanie w czasie rzeczywistym ilością endoskopów oraz umożliwiającym pobieranie próbek mikrobiologicznch i prowadzenie ewidencji usług serwisowych.

EP-Digital: Dostępny dla DRS-222, DRS-218 i DRS-215

DRS-222™ L

Endoskopy są przechowywane w wyjmowanych tacach z tworzywa ABS, umożliwiających bezpieczny transport endoskopów, chroniąc je przed zanieczyszczeniem i uszkodzeniem. Tace są kompatybilne ze złączami Soluscope, w celu zminimalizowania wymaganej obsługi po reprocesowaniu.

DRS-222 L posiada system cyrkulacji powietrza, który usuwa resztki wody z tac (25/30°C).

DRS-222 L PARAMETRY TECHNICZNE

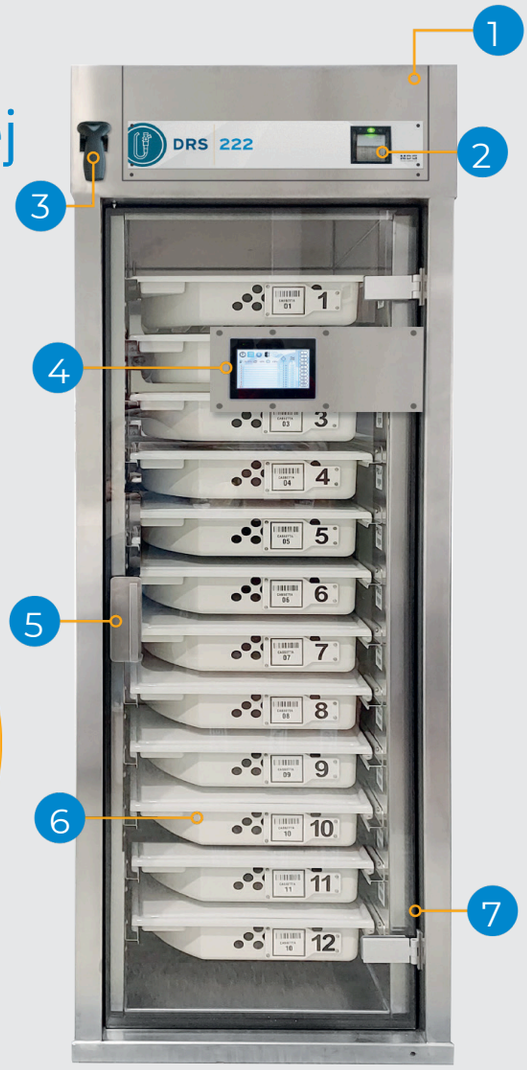
Pojemność	12 endoskopów na indywidualnych tacach
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	720 mm x 610 mm x 2170 mm
Zasilanie	220-240V/50Hz lub 220V/60Hz
Dopływ powietrza	2 wersje: powietrze medyczne lub wbudowany kompresor
Oczyszczone powietrze do suszenia zewnętrznej powierzchni endoskopów	Filtry HEPA14 - Plazma - Lampy UV-C (opcja)
Oczyszczone powietrze do suszenia kanałów endoskopów	Filtr HEPA14 (wersja z wbudowanym kompresorem) lub powietrze medyczne
Konfiguracja	Pojedyncze drzwi lub wersja przelotowa (podwójne drzwi)
Złącza	Złącza Soluscope

DRS-222™

Szafy do aseptycznego przechowywania endoskopów giętkich w pozycji horyzontalnej

DRS-222™ oraz lżejsza wersja DRS-222-L™ to ogrzewane powietrzem szafy do przechowywania 12 endoskopów w pozycji horyzontalnej.

Szafa DRS-222™ jest zgodna z normą EN16442. Utrzymuje prawidłowe ciśnienie przepływu sterylnego powietrza wewnątrz kanałów, co zapobiega zanieczyszczeniu w każdych warunkach. Endoskopy mogą być bezpiecznie przechowywane do 33 dni.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

1	Port Ethernet
2	Wbudowana drukarka
3	Czytnik kodów kreskowych/RFID
4	7-calowy kolorowy ekran dotykowy
5	Drzwi z zabezpieczeniem
6	Tace z tworzywa ABS przeznaczone do kontaktu z żywnością
7	Obudowa ze stali nierdzewnej

DRS-222 PARAMETRY TECHNICZNE

Zgodność z normą	E N16 4 42
Przechowywanie	33 dni
Pojemność	12 endoskopów na indywidualnych tacach
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	720 mm x 610 mm x 2170 mm
Zasilanie	220-240V/50Hz lub 220V/60Hz
Dopływ powietrza	2 wersje: powietrze medyczne lub wbudowany kompresor
Oczyszczone powietrze do suszenia zewnętrznej powierzchni endoskopów	Filtry HEPA14 - Plazma - Lampy UV-C (opcja)
Oczyszczone powietrze do suszenia kanałów endoskopów	Filtr HEPA14 (wersja z wbudowanym kompresorem) lub powietrze medyczne
Identyfikowalność	Czytnik kodów kreskowych - Drukarka - Pamięć wewnętrzna - EP-Digital (opcja)
Konfiguracja	Pojedyncze drzwi lub wersja przelotowa (podwójne drzwi)
Złącza	Złącza Soluscope

DRS-215™

Szafa do aseptycznego przechowywania endoskopów giętkich i sond TEE w pozycji hor yzontalnej

Szafa DRS-215™ jest zgodna z normą EN16442 i zapewnia bezpieczne przechowywanie endoskopów i sond przez okres do 31 dni.

Dzięki dużej powierzchni roboczej, DRS-215 pozwala zaoszczędzić miejsce i zorganizować miejsce pracy zgodnie z własnymi potrzebami.

Niezależne szuflady chronią sondy i endoskopy przed uszkodzeniem. Dodatkowo szafa utrzymuje prawidłowe ciśnienie przepływu sterylnego powietrza wewnątrz każdej szuflady co pozwala uniknąć ryzyka zakażeń krzyżowych w każdych warunkach.

SZAFA DRS-215 (5 SZUFLAD)

SZAFA DRS-215 (10 SZUFLAD)

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

1	Czytnik kodów kreskowych/RFID
2	Wbudowana drukarka
3	7-calowy ekran
4	Szuflady
5	Port Ethernet

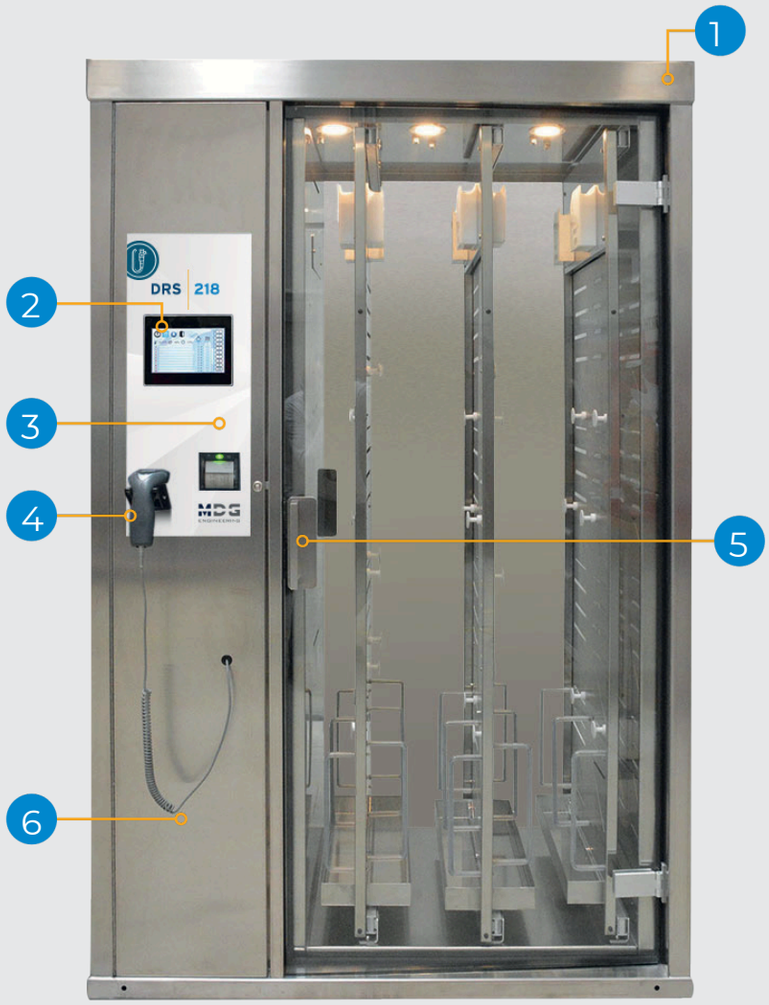
DRS-215 PARAMETRY TECHNICZNE

Zgodność z normą	E N16 4 42 800 godzin (33 dni) 5 lub 10 endoskopów/sond
Przechowywanie	1400 mm x 700 mm x 950 mm 2050 mm x 700 mm x 950
Zwalidowana pojemność zgodnie z normą EN16442	mm 220-240V/50Hz lub 220V/60Hz 2 wersje: powietrze
Wymiary (szer. x gł. x wys.) - 5 szuflad	medyczne lub wbudowany kompresor
Wymiary (szer. x gł. x wys.) - 10 szuflad	
Zasilanie	
Dopływ powietrza	
Oczyszczone powietrze do suszenia zewnętrznej powierzchni endoskopów	Filtry HEPA14 - Plazma - Lampy UV-C (opcja)
~~Oczyszczone powietrze do suszenia kanałów endoskopów~~	Filtr HEPA14 (wersja z wbudowanym kompresorem) lub powietrze medyczne
~~Identyfikowalność~~	Czytnik kodów kreskowych - Drukarka - Pamięć wewnętrzna - EP-Digital (opcja)
~~Złącza~~	Dedykowane złącza

DRS-218™

Szafa do aseptycznego przechowywania endoskopów giętkich w pozycji wertykalnej

NAJWAŻNIEJSZE CECHY



1	Port Ethernet
2	7-calowy kolorowy ekran dotykowy
3	Wbudowana drukarka
4	Czytnik kodów kreskowych/RFID
5	Drzwi z zabezpieczeniem
6	Dostęp z przodu dla serwisu

DRS-218™ to ogrzewana powietrzem szafa endoskopowa. Zatwierdzona zgodnie z normą EN16442 do przechowywania endoskopów giętkich, w pozycji wertykalnej w bezpiecznych warunkach przez okres do 800 godzin (33 dni).

- Dostępnych jest kilka wersji szafy umożliwiających przechowywanie 6, 9, 10 lub 15 endoskopów giętkich
- Wertykalne rozmieszczenie endoskopów zapewnia ich wydajne i szybkie suszenie
- Dostępne złącza przeznaczone do szerokiej gamy endoskopów giętkich dostępnych na rynku

DRS-218 PARAMETRY TECHNICZNE

Zgodność z normą	E N16 4 42 800 godzin (33 dni) 6, 9, 10 lub 15 endoskopów 1070 mm x 800 mm x
Przechowywanie	1970 mm 1270 mm x 800 mm x 1970 mm 220-240V/50Hz lub 220V/60Hz 2
Pojemność	wersje: powietrze medyczne lub wbudowany kompresor
Wymiary - dla 6 i 9 pozycji (szer. x głęb. x wys.)	Filtry HEPA14 - Plazma - Lampy UV-C (opcja) Filtr HEPA14 (wersja z wbudowanym
Wymiary - dla 10 i 15 pozycji (szer. x głęb. x wys.)	kompresorem) lub powietrze medyczne
Zasilanie	Czytnik kodów kreskowych - Drukarka - Pamięć wewnętrzna - EP-Digital (opcja)
Dopływ powietrza	Pojedyncze drzwi lub wersja przelotowa (podwójne drzwi)
Oczyszczone powietrze do suszenia zewnętrznej powierzchni endoskopów	Dedykowane złącza
Oczyszczone powietrze do suszenia kanałów endoskopów	
Identyfikowalność	
Konfiguracja	
Złącza	

HC-ER-MDG-5025-PL_MDG Brochure DRS LINE.indd 1 11/12/2023 10:31

REPROCESOWANIE ENDOSKOPÓW

OFERTA ECOLAB

Ecolab oferuje kompleksowe rozwiązanie w zakresie reprocesowania endoskopów giętkich.

Do każdego etapu w cyklu reprocesowania proponuje odpowiednie produkty.

Każdy z tych produktów jest certyfikowany, łatwy w użyciu i wydajny, tak aby zmniejszyć codzienne obciążenie pracą.

Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej o naszym kompleksowym rozwiązaniu, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem Ecolab

greenpol dystrybutor
Instytut Kształtowania Środowiska
Sp. z o.o., +48 790 329 925
centrala@greenpol.pl, greenpol.pl

Zdjęcia poglądowe - MDG zastrzega sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian w specyfikacji podanej w niniejszej ulotce bez powiadomienia czy zobowiązań.

ECOLAB EUROPE
Richtistrasse 7
8304 Wallisellen
Switzerland

MDG ENGINEERING S.R.L.
Via G. Fracastoro n. 3 - 48124, Ravenna (RA)
Tel + 39 0544 1826013 - Fax + 39 0544 1826015
www.mdg-srl.com - info@mdg-engineering.com
MDG Engineering srl is part of the MDG S.r.l. group

ECOLAB®

www.ecolab.com

© 2023 Ecolab. All rights reserved. HC-ER-MDG-5025-1-PL-1223

11119