

POLGEN
WYPOSAŻENIE LABORATORIÓW

Decapper

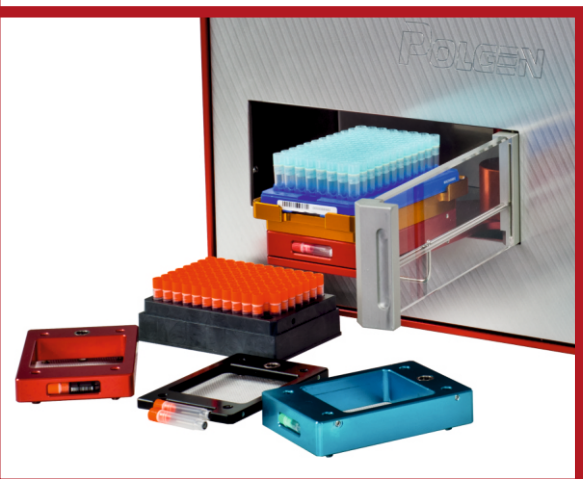
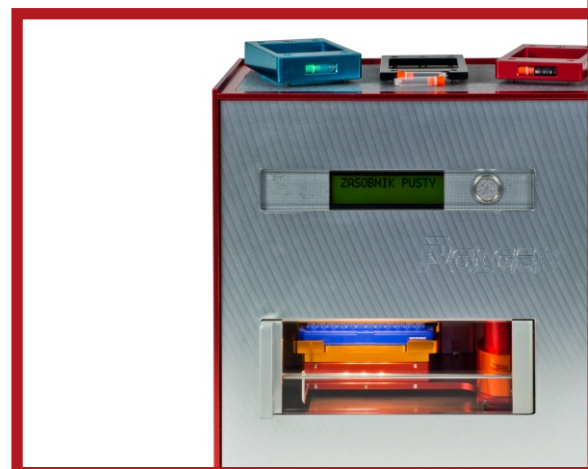
Decapper
DPS-02



DECAPPER DPS-02

Decapper DPS-02 firmy POLGEN jest urządzeniem służącym do odkręcania lub zakręcania zakrętek w probówkach firmy Micronic umieszczonych na standardowych rakach. Urządzenie obsługuje wszystkie probówki o pojemnościach 0.50, 0.75, 1.10, 1.40 ml dzięki stosowaniu odpowiednich adaptorów.

Dostępne są dwie wersje urządzenia: Decapper DPS-02 do pracy w trybie ręcznym oraz Decapper DPS-02-A do pracy w trybie automatycznym, który jest wyposażony w port komunikacyjny RS232. Urządzenie posiada niewielkie rozmiary, jest proste w obsłudze i niezawodne. Zastosowano w nim innowacyjne, objęte patentem rozwiązania techniczne. Decapper DPS-02 jest urządzeniem niezbędnym dla laboratoriów przechowujących duże ilości próbek w celu ich biobankowania.



Specyfikacja techniczna

Stosowane probówki:

0,50 ml
0,75 ml
1,10 ml
1,40 ml

Wymiary:

W 360mm
S 345mm
G 185mm

Waga:

16 kg

Czas operacji:

45s/rak

Zasilanie:

230V 50Hz 50W
sieć z zerowaniem ochronnym

Zabezpieczenia:

1A - w obudowie włącznika
2x3A - wewnątrz urządzenia

Komunikacja:

RS232

Materiał:

Stal nierdzewna

Certyfikat:

CE

ZALETY URZĄDZENIA



Wysoka szybkość działania

Jedna operacja zajmuje tylko 45 sekund.

Wylimitowanie ryzyka zakażeń

Odkręcone zakrętki są przechowywane w Decapperze bez możliwości ich przemieszczenia.

Eliminacja ryzyka urazów związanych z ręcznym odkręcaniem/zakręcaniem zakrętek

Wylimitowanie ryzyka urazów osób pracujących w laboratorium na skutek chronicznego przeciążenia mięśni i ścięgien, powstających na skutek długotrwałego powtarzania tej samej czynności (odkręcanie/zakręcanie).

Obsługa różnych rozmiarów próbek

Decapper może obsługiwać różne rozmiary próbek (0,50; 0,75; 1,10; 1,40 ml).

Możliwość obsługi całkowicie jak i częściowo wypełnionych raków

Cyfrowy wyświetlacz wyświetlający komunikat o wykonywanej operacji

Możliwość pracy bez drzwiczek

Kompaktowy i solidny wygląd urządzenia

Ze względu na nieduże wymiary urządzenie wymaga minimalnej przestrzeni laboratoryjnej i może być umieszczone na robotach laboratoryjnych.

Prostota obsługi

Możliwość obsługi przez użytkowników z różnymi kwalifikacjami. Urządzenie jest gotowe do pracy po podłączeniu zasilania i włączeniu włącznika. Po otwarciu drzwiczek wysuwa się tacka, na której należy umieścić rak. Urządzenie uruchamia się po zamknięciu drzwiczek i naciśnięciu przycisku „START”.

Automatyzacja działania

Urządzenie rozpoznaje zawartość tacki i określa rodzaj operacji, który ma wykonać.

System informowania o błędzie użytkownika

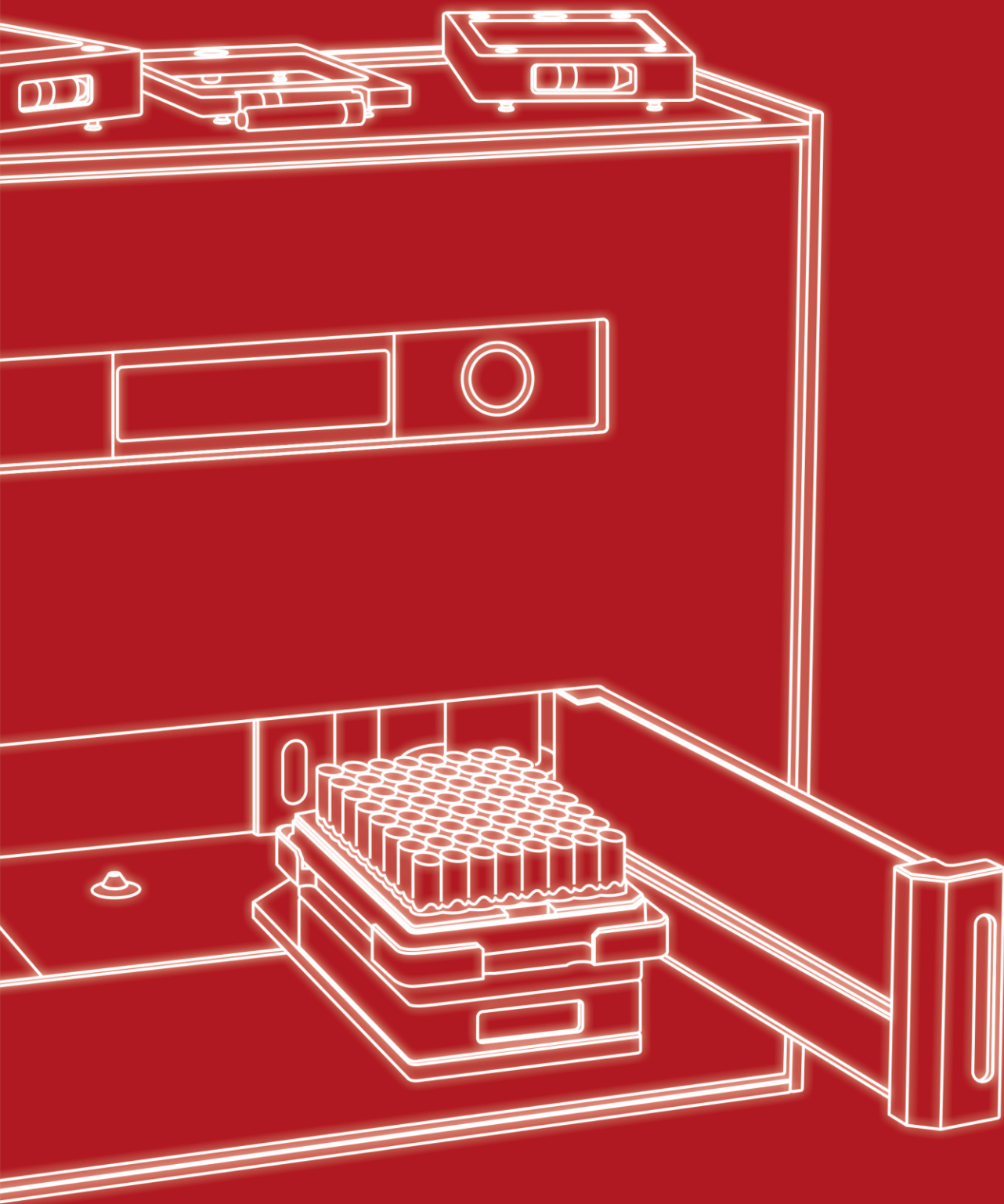
Urządzenie wyposażono w system fotokomórek pozwalający na kontrolę poprawności pracy. Decapper odmawia pracy przy nielogicznym zastawieniu: tacka-magazyn i wyświetla komunikat „KOLIZJA”.

Przyjazny jedнопrzyciskowy interfejs

Urządzenie oprócz włącznika posiada tylko jeden przycisk: „START”. Po jego naciśnięciu system sam rozpoznaje jaką operację ma wykonać.



Nr katalogowy	Nazwa produktu	Ilość	Cena [PLN]
DPS-02	Decapper DPS-02 do pracy w trybie ręcznym	1	Na prośbę
DPS-02-A	Decapper DPS-02 do pracy w trybie automatycznym, wyposażony w port komunikacyjny RS232	1	Na prośbę



POLGEN
WYPOSAŻENIE LABORATORIÓW

Polgen Sp. z o.o. – Sp. K.
ul. Puszkina 80, 92-516 Łódź

tel.: (+48) 42 677 04 60
fax.: (+48) 42 677 04 61
email: biuro@polgen.com.pl
www.polgen.com.pl