

OSZCZĘDZAJ CZAS I OGRANICZ KOSZTY PRZY PRÓBACH POWLEKANIA

Dzięki urządzeniu firmy
Caleva do powlekania
tabletek i granulek na małą
skalę

**Mini Coater Classic
(MCC)**



caleva

www.caleva.com

MINI COATER CLASSIC (MCC)

Szybsza konfiguracja, szybsze czyszczenie,
szybsze wyniki, małe partie

O urządzeniu Mini Coater Classic (MCC)

W procesie opracowywania receptur **czas i materiały** są najcenniejszymi zasobami. Każda zmarnowana minuta poświęcona na przygotowanie, czyszczenie lub rozwiązywanie problemów opóźnia realizację projektów i zwiększa koszty. Każda nieudana partia generuje dodatkowe koszty związane z marnowaniem materiałów i utylizacją.

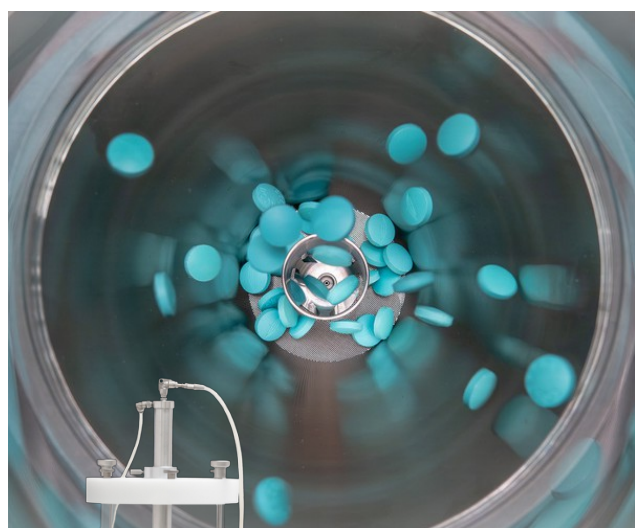
Urządzenie Mini Coater Classic (MCC) zostało zaprojektowane z myślą o **eliminacji odpadów**. Dzięki szybkiej konfiguracji, możliwości przetwarzania małych partii, opcjom natrysku górnego i dolnego oraz łatwemu czyszczeniu, MCC pozwala na przeprowadzenie **większej liczby prób w krótszym czasie**, co przyspiesza realizację projektów rozwojowych i obniża koszty.



Możliwości powlekania:

- ♦ Opcjonalne głowice natryskowe górne lub dolne, albo obie w ramach jednej jednostki podstawowej
- ♦ Przeprowadź testy powlekania w zaledwie 15–30 minut
- ♦ Zużyj zaledwie 20 ml roztworu powlekającego
- ♦ Pokrycie za pomocą jednej tabletki lub zaledwie kilku gramów granulek
- ♦ Granulki o wielkości zaledwie 400 µm
- ♦ Implanty medyczne (preparaty do wstrzykiwań)
- ♦ Skalowalny proces od fazy rozwoju do większych partii

Urządzenie MCC umożliwia przeprowadzanie badań przy minimalnym zużyciu produktu i roztworu powlekającego, co ogranicza marnotrawstwo materiałów i skraca czas przygotowania partii. Ta elastyczność sprzyja zarówno badaniom na małą skalę, jak i optymalizacji procesu oraz wspiera zwiększanie skali produkcji.



PHARMACEUTICAL



NUTRACEUTICAL



FOOD



EDUCATION



CHEMICAL



AQUACULTURE

Gotowość do powlekania w mniej niż 5 minut

- ✓ Rozpocznij badanie powlekania w mniej niż 5 minut dzięki łatwej konfiguracji sprzętu
- ✓ Wbudowana funkcja zalewania pompy zapewnia szybki rozruch
- ✓ Proste suwaki do regulacji wszystkich parametrów powlekania

Wiele maszyn wymaga długich procesów montażu i przygotowań, zanim będzie można rozpocząć eksperyment.

Dzięki MCC możesz **skupić się na swoim produkcie zamiast na skomplikowanym przygotowywaniu sprzętu.**



Osiągaj znaczące wyniki w krótszym czasie, zużywając mniej materiałów



Osiągnij docelową masę w zaledwie 15–30 minut*

- ✓ Precyzyjnie dostosuj proces dzięki pełnej kontroli nad **przepływem powietrza, temperaturą powietrza, ciśnieniem rozpylania i prędkością pompy**
- ✓ Z łatwością wyjmuj, waż i wkładaj produkt, aby sprawdzić przyrost masy przy **minimalnych przestojach**
- ✓ **Unikaj marnotrawstwa, wykrywając wady** w czasie rzeczywistym dzięki komorze ze szkła borokrzemowego
- ✓ **Płynnie zwiększaj skalę produkcji**, ponieważ dolna nasadka rozpylająca odzwierciedla warunki produkcyjne

Czyszczenie zajmuje zaledwie kilka minut

Czyszczenie innych urządzeń do powlekania może zająć całemu zespołowi techników **godzinę lub więcej, nie licząc czasu potrzebnego na montaż i demontaż.**

MCC rozwiązuje ten problem dzięki łatwej procedurze czyszczenia.

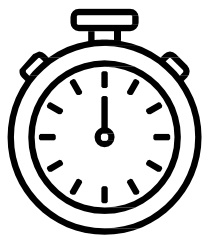
- ✓ Rozmontuj, wyczyść i zmontuj ponownie w ciągu **5–10 minut****
- ✓ Montaż i demontaż bez użycia narzędzi
- ✓ Obsługa przez jedną osobę

*W zależności od wymagań dotyczących powłoki i materiału

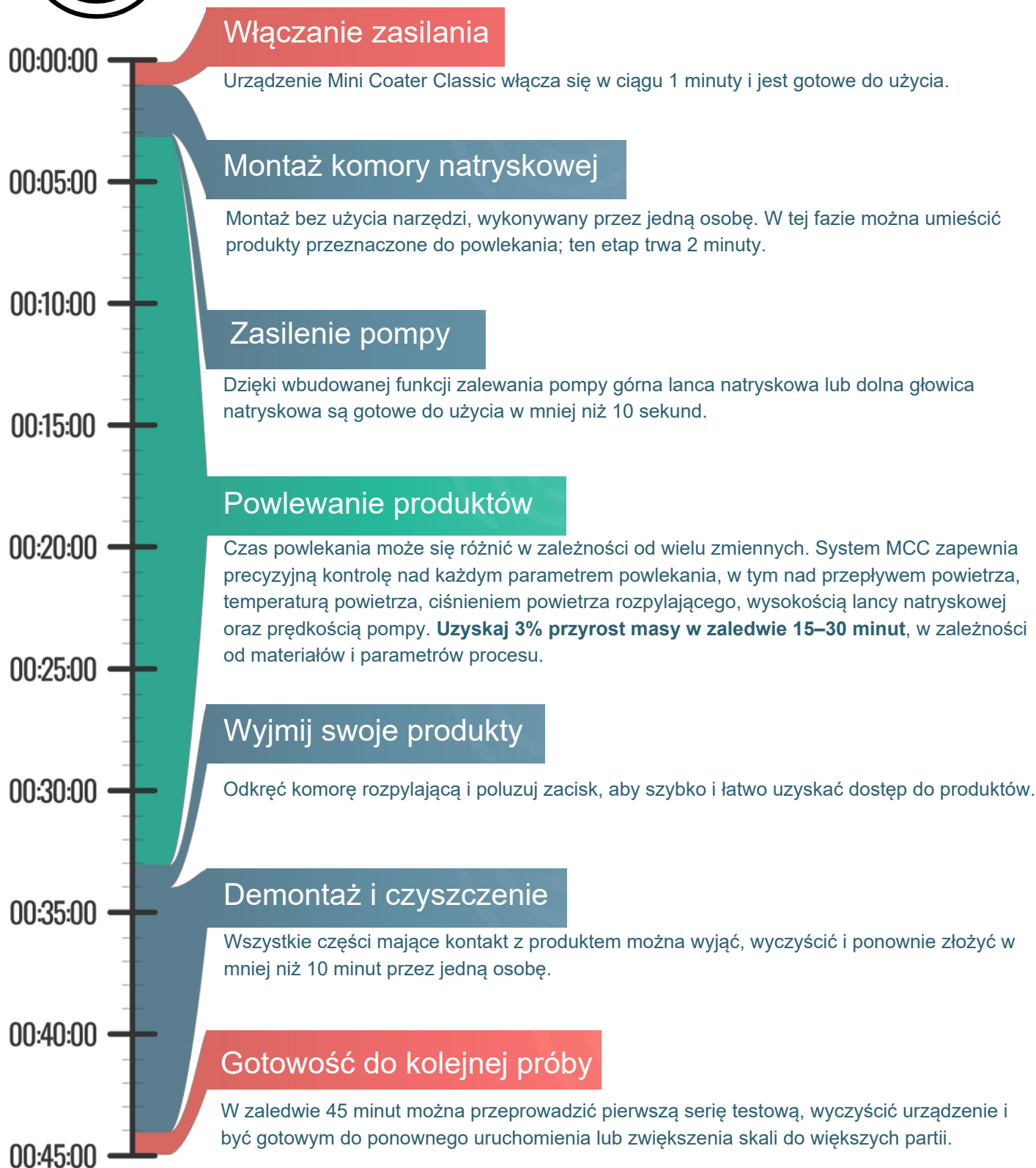
**W zależności od materiału powłoki i wymagań dotyczących utylizacji



Możliwość wykonania do 10 prób powlekania dziennie



Ten harmonogram przedstawia przykładowy cykl powlekania z wykorzystaniem urządzenia MCC



W ciągu 8-godzinnego dnia pracy można przeprowadzić nawet 10 prób, w zależności od receptury.

Zwiększ zwrot z inwestycji dzięki urządzeniom laboratoryjnym firmy Caleva

Małe partie, duże oszczędności

Ponieważ badania analityczne często wymagają zaledwie 20–30 tabletek, tradycyjne urządzenia do powlekania powodują stratę czasu i pieniędzy. **Osiągnij więcej przy mniejszym nakładzie dzięki urządzeniu Mini Coater Classic firmy Caleva.**

Zaprojektowana z myślą o małych partiach, szybkich testach i minimalnym zużyciu materiału, maszyna Mini Coater Classic pomaga Twojemu laboratorium **zaoszczędzić czas, obniżyć koszty i zwiększyć wydajność** – a wszystko to przy pomocy jednego operatora.

MCC	Inny sprzęt
	
\$5,000± Na tydzień	\$10,000+ Na tydzień +dodatkowe koszty utylizacji
 1Tabletek Minimalna wielkość partii	 100+Tabletek Minimalna wielkość partii
 1,000±Tabletek Wymagana ilość tygodniowo	 2,000+Tabletek Wymagana ilość tygodniowo
 Jeden operator Praca ręczna	 Kilku operatorów Praca ręczna
 50 Próby na tydzień	 20 Próby na tydzień
\$5000 Tygodniowych oszczędności	



Umów się na bezpłatną indywidualną prezentację online ze specjalistą firmy Caleva, odwiedzając stronę caleva.com/demo



+44 (0) 1258 471122

info@caleva.com www.caleva.com