



Wytrząsarka rolkowa CTR-6 do inkubatora CO₂

Wytrząsarka rolkowa CTR-6 jest dopasowana do [kompaktowego inkubatora CO₂ S-Bt Smart Biotherm](#). Dzięki temu próbki można mieszać przy określonym stężeniu CO₂ w powietrzu, wilgotności oraz temperaturze. Urządzenie wyposażone jest w **pilot zdalnego sterowania**.

Prędkość obrotową wytrząsarki można regulować **od 5 do 80 obr./min** (co 1 obr./min). Istnieje także możliwość ustawienia czasu pracy **1 min - 96 godz** (co 1 min). Maksymalne obciążenie urządzenia wynosi **3 kg**. Wytrząsarki można układać piętrowo (maksymalnie 3).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Pręd. obrotowa	Liczba rolek	Przeznaczenie
	K-8130	Wytrząsarka rolkowa CTR-6 do inkubatora CO ₂	cyfrowa	5-80 obr./min	6 rolek	Inkubator CO ₂ S-Bt Smart Biotherm

Opis

Wytrząsarka rolkowa CTR-6 do inkubatora CO₂ umożliwia dostosowanie liczby zamontowanych rolek do własnych potrzeb. Maksymalnie można korzystać z 6 rolek jednocześnie. Możliwość usunięcia części rolek z wytrząsarki poszerza zakres jej zastosowań. Dzięki temu pasuje ona do probówek i naczyń o różnej pojemności.

Urządzenie jest dopasowane do [kompaktowego inkubatora CO₂ S-Bt Smart Biotherm](#). Taki zestaw umożliwia mieszanie próbek w restrykcyjnych warunkach: określonym stężeniu CO₂ w powietrzu, wilgotności oraz temperaturze. Rozwiązanie to zwiększa powtarzalność wyników.

Zastosowanie w tym modelu **pilota zdalnego sterowania** zapobiega uszkodzeniom elektroniki wskutek działania warunków panujących wewnątrz inkubatora oraz ogranicza zakłócenia eksperymentów.

Prędkość obrotowa wytrząsarki jest regulowana w zakresie **5-80 obr./min** (co 1 obr./min), maksymalna prędkość zależy od kształtu rolowanych naczyń. Istnieje możliwość ustawienia czasu pracy **od 1 min do 96 godz** (co 1 min), a także włączenie trybu pracy ciągłej. Waga urządzenia oraz jego maksymalne obciążenie wynoszą **3 kg**. Kąt nachylenia rolek to 4°. Wymiary wytrząsarki: **310 x 262 x 80 mm**.

Urządzenie posiada silnik krokowy. Istnieje możliwość montażu dwóch lub trzech wytrząsarek piętrowo z użyciem [dedykowanego zestawu](#).

Dane techniczne

Parametr	Wytrząsarka rolkowa CTR-6 do inkubatora CO2
Zakres regulacji prędkości obrotów	5-80 obr./min
Zakres regulacji czasu pracy	1 min - 96 godz, co 1 min/tryb pracy ciągłej
Wymiary	310 x 262 x 80 mm
Ciężar	3 kg
Zasilacz	100-240 V; 50/60 Hz, 5 W