

**Wytrząsarka vortex Reax control**



Wytrząsarka Reax control z płynną regulacją prędkości w zakresie 0-2500 obr./min. Urządzenie ma nadrukowaną skalę prędkości obrotowej. Umożliwia wytrząsanie próbek, w tym typu Eppendorf oraz Falcon. Wytrząsarka może pracować w dwóch trybach: automatycznym i ciągłym.

| Miniatura | Nr-art. | Nazwa                    | Typ | Pręd. obrotowa | Nr producenta |
|-----------|---------|--------------------------|-----|----------------|---------------|
|           | H-6801  | Wytrząsarka Reax control |     |                |               |

**Opis**

Wytrząsarka typu vortex firmy Heidolph z obrotowym ruchem drgającym (orbita 5 mm) umożliwia mieszanie roztworów o wysokiej lepkości. Służy do wytrząsania próbek, w tym typu Eppendorf oraz Falcon.

**Prędkość obrotowa** regulowana jest analogowo **w zakresie do 2500 obr./min**. Dokładność regulacji wynosi  $\pm 2\%$ . Urządzenie wyposażone jest w nadrukowaną skalę prędkości obrotowej (rpm). Stała prędkość obrotowa jest utrzymywana nawet przy bardzo niskich prędkościach i zmieniających się obciążeniach. **Reax control wyposażona jest w dwa tryby pracy: ciągły i automatyczny**. W trybie automatycznym wytrząsarka włącza się po naciśnięciu nasadki.

W komplecie znajduje się podstawowa nasadka na próbki o średnicy 20 mm. Dzięki dodatkowym akcesoriom możliwe jest wytrząsanie [próbek i kolb o pojemności do 50 ml](#), [dziesięciu próbek o średnicy 10 mm](#) lub [6 próbek typu Eppendorf \(1,5 ml\)](#).

**Dane techniczne**

| Parametr                | Reax control       |
|-------------------------|--------------------|
| <b>Ruch</b>             | obrotowy, drgający |
| <b>Zakres prędkości</b> | 0-2500 obr./min    |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Orbita</b>             | 5 mm  |
| <b>Tryb pracy</b>         | automatyczny, ciągły  |
| <b>Warunki pracy</b>      | +5-31°C przy 80% wilg. względnej 32-40°C przy maks. 50% wilg. względnej |
| <b>Stopień ochrony</b>    | IP 22   |
| <b>Wymiary urządzenia</b> | 134 x 105 x 172 mm  |
| <b>Ciężar</b>             | 2,8 kg  |
| <b>Zasilanie</b>          | 230 V, 50 Hz  |