

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

[Strona główna](#) > [Katalog produktów](#) > [Reaktory](#)

Algaemaster 10 control

(5.00/5)

WWW: www.ika.com

E-mail: sales.poland@ika.com

[Opis](#) [Galeria zdjęć](#) [Kontakt](#)

Fotobioreaktor Algaemaster służy do odtwarzania idealnych warunków wzrostu organizmów fototroficznych, takich jak mikroalgi. Posiada wodoszczelny i całkowicie autoklawowalny 10 litrowy podświetlany zbiornik hodowlany oraz pokrywę. Wyposażony jest w kontroler oraz dwa duże wyświetlacze umożliwiające proste monitorowanie wszystkich ustawień oprogramowania podczas prowadzonego procesu. Zakres prędkości wbudowanego mieszadła wynosi 10 - 100 rpm. Samo mieszadło jest pokryte PTFE, elementy mają regulowaną wysokość, dzięki czemu mogą odtwarzać różne ruchy fal, w zależności od gatunku lub próbki. Materiały mające kontakt z produktem: szkło borokrzemianowe, PTFE, Ultem®. W zakres dostawy dodatkowo wchodzi czujnik temperatury PT 100 oraz czujnik pH.

Dane techniczne:

Ogólne

Zakres pomiaru pH - 0-13 ($\pm 0,01$)

Zakres prędkości mieszania - 10 - 100 rpm

Rodzaj chłodzenia - przepływowy

Temperatura medium chłodzącego - 4 - 60 °C

Tryb pracy - Timer lub praca ciągła

Wyświetlacz - TFT 2szt.

Pompa perystaltyczna - tak

Przepływomierze do gazów - tak 2szt.

Wymiary zewnętrzne - 600 x 800 x 1000 mm

Masa - 38 kg

Klasa ochrony zgodnie z DIN EN 60529 - IP 41

Naczynie

Sterylizacja w autoklawie - tak

Pojemność naczynia - 10 l

Materiał naczynia - szkło bromokrzemianowe

Oporność na wodę morską - tak

Obecność elementów metalowych - nie

Podłączenie chłodnicy - szybkozłączki

Pokrywa naczynia

kZłączki do gazów i cieczy - tak

Pokrycie elementu mieszającego - PTFE

Mieszadło - podwójne z regulacją wysokości

Materiał pokrywy - tworzywo termoplastyczne Ultem®

<https://www.ika.com/en/Products-Lab-Eq/Photo-Bioreactor-csp-912/Algaemaster-10-control-cpdt-20009577/>

[więcej](#)



Nazwa: Algaemaster 10 control

Adres: IKA Poland Sp. zo.o.
ul. Poleczki 35
02-822 Warszawa

Strona www: www.ika.com

E-mail: sales.poland@ika.com

Oceń prezentację:

(5.00/5)

[wstecz](#)

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy