

# IKA

designed for scientists



## IKA Plate (RCT digital)

IKA Plate (RCT digital) има кръгла горна част, изработена от алуминиева сплав. Разбърква обеми до 20 l (H<sub>2</sub>O) и работи при скорости, вариращи от 50-1500 об./мин.

Силно поддържайки своя продукт и технология, IKA предлага доживотна гаранция за магнитната бъркалка – несравнима в индустрията; учените могат да се съсредоточат върху своите експерименти с надеждна плоча за разбъркване.

Някои от характеристиките са: IKA набляга на лесната употреба чрез простота на дизайна: намалените форми и работните елементи отговарят на модерността на смартфоните: IKA не само се фокусира върху закалено стъкло поради видимост, химическа устойчивост и безопасност, но и оптически променя играта на магнитна бъркалка със стъклена повърхност. IKA Plate (RCT digital) се подобрява с времето с редовни актуализации на фърмуера. Използвайки магнитната технология Alnico, плочата IKA (RCT digital)

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Subject to technical changes



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Брой блюда	1
Максимален обем на разбъркване (H <sub>2</sub> O)	20 л
Мощност на мотора [W]	9
Посока на въртене	дясно / ляво
Дисплей на скоростта	LCD
Показване на действителната скорост	LCD
Скоростен консторол	Копче за завъртане
Скоростен обхват [rpm]	50 - 1500
Настройка на скоростта [rpm]	през 10 rpm
Магнитна бъркалка [mm]	30 - 80
Нагряваща мощност [W]	600
Дисплей на температурата	LCD
Показване на действителната температура	LCD
Температурни единици	°C / °F
Температурен диапазон на нагряване [°C]	Стайна темп. до 310
Контрол на нагряването	Копче за завъртане
Диапазон на настройка на температурата [°C]	0 - 310
Разделителна стойност на температурата [K]	1
Връзка за вътрешния температурен сензор	PT1000, ETS-D5, ETS-D6
Регулируем предпазител от прегряване с обхват [°C]	50 - 370
Материал на блюдото	Алуминиева сплав
Размер на блюдото [мм]	Ø 135
Автоматично обратно завъртане	ДА
Таймер	ДА
Изписване на дисплея при случайна грешка (Error 5)	ДА
Отклонение на скоростта (без товар при 1500rpm + 25 °C) [±%]	2
Скорост на нагряване (1l H <sub>2</sub> O in H1500) [K/min]	6.5
Томност на контрола на тоблината на нагревателната плоча (100°C) [±K]	5
Размери (W x H x D) [мм]	160 x 85 x 270
Тегло [kg]	2.3
Работна среда, температура [°C]	5 - 40
Работна среда, влажност [%]	80
Клас на защита DIN EN 60529	IP 42
RS 232 интрефейс	ДА
USB порт	ДА
Захранване [V]	220 - 230 / 115 / 100
Честота [Hz]	50/60
Входяща мощност [W]	650
Входяща мощност [W]	1.6

