

# NEEDLE COMBUSTOR S-2



The needle combustor is designed for medical ambulatories, clinics and hospitals. It is dedicated to utilize disposable needles after use, thus protecting the medical staff from accidental prick or infection while disconnecting used needles from syringes, carrying or storing them.

The device enables melting metal part of a needle in a very high temperature; moreover, the needle's head is automatically disconnected and dropped into a container (filled with a disinfectant), placed inside the device. In case of utilizing needles used for blood sampling, it is necessary to rinse the needle before burning (e.g. in a sodium hypo-chlorite solution with available chlorine concentrated at 10,000 ppm) by sucking in the fluid and a bit of air, right after injection.

## TECHNICAL SPECIFICATION

Power requirements	230 V / 50-60 Hz
Max. power consumption	380 VA
Class of electrical isolation	I
Dimensions	203 x 135 x 110 mm
Weight	2.1 kg
Single needle average combustion time	1 to 3 sec
Max. time of continuous combustion	20 s
Combustion time to "stand by" time ratio*	1/15

\* This means that the average interval between the two combustions should be 15 times longer than the combustion time.

## EQUIPMENT

EQUIPMENT		Quantity
Fuse insert	WTA 1A 250 V	1
Container	S2-02.00	1
Combustion unit	S2-01.00	1



## MANUFACTURER

**P.P.U. Medbryt Sp. z o.o.**  
 Cylichowska 3  
 04-769 Warsaw, POLAND  
 tel. +48 22 846 55 94  
 fax +48 22 846 22 00  
 office@medbryt.com.pl  
[www.medbryt.com.pl](http://www.medbryt.com.pl)

# ДЕСТРУКТОР игл S-2



Деструктор игл предназначен для процедурных кабинетов, поликлиник и больниц. Эффективно защищает медицинский персонал и пациентов от возможности укула и заражения в случае:

- отсоединения игл от шприцов
- перенесения
- хранения использованных игл

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- уничтожение металлической части одноразовых игл непосредственно после процедуры,
- автоматическое отделение головки одноразовых игл от шприца,
- хранение использованных игл в емкости с дезинфекционной жидкостью.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Питание	230 V / 50-60 Hz
Максимальное потребление мощности (кратковременное)	380 VA
Класс электроизоляции	I
Размеры (в мм)	203 × 135 × 110
Вес	2,1 кг
Среднее время уничтожения 1 иглы	1 ÷ 3 сек.
Макс. время одноразового сжигания	20 сек.
Режим прерывистой работы - (соотношение времени работы к времени перерыва между операциями уничтожения игл.)	1 : 15

\* Это означает, что средний интервал между двумя сгораниями должен быть 15 раз дольше, чем время сгорания.



## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

**P.P.U. Medbryt Sp. z o.o.**  
Cylchowska 3  
04-769 Варшава, ПОЛЬША  
tel. +48 22 846 55 94  
fax +48 22 846 22 00  
office@medbryt.com.pl  
[www.medbryt.com.pl](http://www.medbryt.com.pl)

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

## КОЛ-ВО

Вставка предохранителя WTA 1A 250V	1
Блок сжигания S2-01.00	1
Контейнер для сожженных игл S2-02.00	1