

### ОПИСАНИЕ

MAGMAN 1600 H – переносной источник тока для магнито-порошкового метода контроля деталей, который проектирован как переносная автономная установка к возможностью присоединения к одобренным зажимным устройствам. Силовая часть охлаждается вентилятором, что позволяет с повышенным коэффициентом загрузки. Источник тока установлен в алюминиевый корпус с элементами управления на торцевой панели. Генератор оснащен плавной регуляцией тока и стабилизацией установленной величины (Constant Current Control). На задней стене панели установлена концевая втулка с кабелем питания, заземляющий штырь M8 и решетка входа охлаждающего воздуха с фильтрационным вкладышем.



### СПЕЦИФИКАЦИЯ ОСНОВНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Питание	3 + PEN 400/230V - 50 Hz
$I_n$	16 A
Подводимая мощность $P_i$	5,2 kVA
Защита	IP 42
Коэффициент загрузки условный	33 %
Коэффициент загрузки абсолютный	1000 A / 5 сек. включено //10 сек. выключено
Входное напряжение	AC 3,3 V
Входной ток $I_R$	AC 1200 A <sub>RMS</sub> * / 1700 A <sub>PEAK</sub> DC 800 A <sub>RMS</sub> * / 1600 A <sub>PEAK</sub> (HWDC)
Управляющее напряжение	DC 24 V
Габариты	480 x 350 x 330 мм
Масса	44 кг
* Петля 5 м кабеля разреза 95 мм <sup>2</sup>	

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Ручные электроды, открывающиеся катушки, УФ лампы, УФ меты, Люкс метры, Gauss-Tesla метры, образцы, итд.