

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ МАГНИТОСКОПЫ UNIMAG 400 - 600 – 900 AC/AC



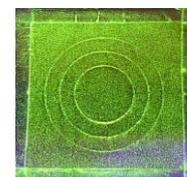
Компактный UNIMAG 400 -
в исполнении с контактным экраном



Мощный UNIMAG 600 -
исполнение с дискретным датчиком

Дефектоскопы серии UNIMAG XXX AC/AC - оборудование с открытой магнитной цепью, предназначенное для неразрушающего контроля ферромагнитных сталей и чугунов магнитопорошковым методом. На установках с дискретными датчиками установленная величина намагничивания отображается на левом зеленом экране, реально достигнутая величина - на правом экране. Установки с LCD дисплеем отображают все актуальные величины. Такой способ набора величин ускоряет настройку испытательных величин и позволяет персоналу проводить контроль на высоком уровне.

Оборудование пригодно и для безконтактного комбинированного намагничивания при помощи вспомогательного провода и индукции тока при контроле цилиндрических деталей. Система мониторинга оборудования позволяет выполнение контроля на основе предустановленных параметров. В случае недопустимого отклонения параметров выше чем $\pm 10\%$ (понижение напряжения в сети, окислы на контактах или на детали и т.д.) система остановит процесс испытания и предупредит оператора.



Индикация на
шупе Shim Type
3C4-234

Параметры базового исполнения:

- длина контролируемой детали (зажатой) макс. 420 - 620 - 920 мм
- макс. масса деталей 25 - 100 кг, пневматический зажим
- двухкнопочная система зажима – оператор должен нажать кнопки обеими руками
- переднастройка (зеленый экран) параметром намагничивания, TRMS измерений (красный экран)
- двигательные приборы измерения маг. токов, автоматическое размагничивание AC / AC на дефектоскопе
- регуляционный клапан суспензии, в основном исполнении ручной полив шлангом
- насос 90 VA, бак 40 л, пневмоклапан управляемый по времени для полива

Параметр	Единица	Řada UNIMAG AC/AC				
Зажимная длина	мм	400	*400	600	900	*600/900
Циркуляр. намагнич. AC	A	1600	2000	2 200	2 400	3 400
Продольное намагнич. AC	Az	8 000	10 000	10 000	15 000	17 500
Грузопъемность итого	кг	25/50	25/50	100	100	100
Подводимая мощность	kVA	20	25	32	40	60
Ход зажима	мм	10				
Питание	V / Hz	3 + N + PE 230/400 V - 50 Hz				

*UNIMAG XXX / HP имеет повышенную мощность и коэффициент загрузки 50%.