

ООО «СИНЕРКОН» — ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР КОМПАНИИ
HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION — МИРОВОГО ЛИДЕРА
ПО РАЗРАБОТКЕ И ПРОИЗВОДСТВУ ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА МАТЕРИАЛОВ

СИНЕРКОН
качество под контролем
SYNERCON

PMI-MASTER SMART UVR САМЫЙ КОМПАКТНЫЙ АНАЛИЗАТОР ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА МЕТАЛЛОВ

HITACHI

Модульная конструкция анализатора PMI-MASTER SMART UVR
позволяет пользователю самостоятельно выбрать тип эксплуатации



ПОРТАТИВНЫЙ



ПЕРЕНОСНОЙ



МОБИЛЬНЫЙ

PMI-MASTER SMART UVR — лучшее решение для осуществления входного контроля любых металлов в суровых производственных условиях

PMI-MASTER SMART UVR обеспечивает лабораторную точность анализа в любых труднодоступных местах — в цехах, на эстакадах, строительных площадках, на элементах трубопроводов

Определение состава и марки любых типов цветных и черных металлов, в том числе углеродистых и низколегированных сталей

Встроенный марочник отечественных и зарубежных сплавов

АНАЛИЗ			
C	S	P	N
УГЛЕРОД	СЕРА	ФОСФОР	АЗОТ
И ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА УРОВНЕ 0,001 %			

117587, МОСКВА, ВАРШАВСКОЕ ШОССЕ, ДОМ 118, КОРПУС 1
+7 (495) 741-59-04, 640-91-83, 640-19-71, 640-19-73
WWW.SYNERCON.RU / INFO@SYNERCON.RU

ООО «СИНЕРКОН» — ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР КОМПАНИИ
HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION — МИРОВОГО ЛИДЕРА
 ПО РАЗРАБОТКЕ И ПРОИЗВОДСТВУ ОБОРУДОВАНИЯ
 ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА МАТЕРИАЛОВ

СИНЕРКОН
 качество под контролем
SYNERCON

Диапазон измеряемых элементов в сталях

элемент	мин., %	макс., %
C	0,0100	4,5
C*	0,0030	2,6
Si	0,0050	7,0
Mn	0,0020	22,0
S*	0,0020	0,40
P*	0,0020	0,75
Ca*	0,0010	0,008
Cr	0,0050	35,0
Mo	0,0030	11,0
Ni	0,0050	55,0
Al	0,0020	1,5
Co	0,0020	13,0
Cu	0,0010	9,5
Mg	0,0005	0,09
Nb	0,0020	3,5
Ti	0,0010	2,5
V	0,0010	11,5
W	0,0400	22,0
Zr	0,0020	0,5
Sn*	0,0020	0,3
B*	0,0010	0,1
As*	0,0050	0,125
Bi*	0,0100	0,12
Pb	0,0150	0,35
N*	0,1000	1,000

* — с датчиком UVTouch

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



- Первый «по-настоящему» портативный оптико-эмиссионный спектрометр
- Надежный промышленный модульный дизайн
- Удароустойчивая оптическая система, выполненная на углепластиковой основе
- Возможность добавления в анализатор до 10-ти основ одновременно: Fe, Al, Cu, Ni, Ti, Co, Sn, Pb, Mg, Zn
- Система обтекания электрода аргоном JetStream обеспечивает возможность анализа неровных поверхностей, прутков и проволоки без использования специальных адаптеров
- Возможность работы в двух режимах: «искра» — с использованием аргона для точного анализа, «дуга» — без аргона для быстрой сортировки металла
- Два сенсорных дисплея — один на приборе, второй на датчике UVTouch
- Интуитивное удобное программное обеспечение WASLAB на русском языке
- Возможность построения калибровочных графиков по СОП или ГСО
- В основе прибора лежат опыт предыдущих разработок приборов серии PMI-MASTER и ARC-MET

НА ВЫБОР ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ АНАЛИЗАТОР МОЖНО УКОМПЛЕКТОВАТЬ ТРЕМЯ РАЗЛИЧНЫМИ ДАТЧИКАМИ

Датчик UVTouch

с цветным дисплеем. Точный анализ легирующих элементов, а также C, N, B, S, P, As, Sn в сталях и сплавах.



Датчик Spark

для работы в режиме «Искра», точный анализ сплавов, обеспечивает анализ углерода от 0,02 %.



Датчик ARC

для работы в режиме «Дуга» без использования аргона, для быстрой сортировки металлов (время анализа 1-2 секунды).



117587, МОСКВА, ВАРШАВСКОЕ ШОССЕ, ДОМ 118, КОРПУС 1
 +7 (495) 741-59-04, 640-91-83, 640-19-71, 640-19-73
 WWW.SYNERCON.RU / INFO@SYNERCON.RU