



градиент

металл под контролем

PMI-MASTER SMART UVR САМЫЙ КОМПАКТНЫЙ АНАЛИЗАТОР ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА МЕТАЛЛОВ



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 %			

☎ +7(912)784-42-36

🌐 www.analyzator.ru

✉ info@x-met.ru

ЧТО БУДЕТ ИЗМЕРЕНО,
ТО И БУДЕТ СДЕЛАНО



градиент

металл под контролем

Диапазон измеряемых элементов в сталях

элемент	мин., %	макс., %
C	0,0100	4,500
C*	0,0030	2,600
Si	0,0050	7,000
Mn	0,0020	22,000
S*	0,0020	0,420
P*	0,0020	0,750
Si	0,0020	0,400
Ca*	0,0010	0,008
Cr	0,0050	35,000
Mo	0,0030	11,000
Ni	0,0050	55,000
Al	0,0020	1,500
Co	0,0020	13,000
Cu	0,0010	9,500
Mg	0,0005	0,090
Nb	0,0020	3,500
Ti	0,0010	2,500
V	0,0010	11,500
W	0,0400	22,000
Zr	0,0020	0,500
Sn*	0,0020	0,300
B*	0,0010	0,100
As*	0,0050	0,125
Bi*	0,0100	0,120
Pb	0,0150	0,350
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

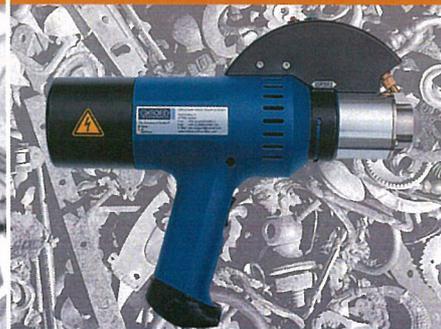
с цветным дисплеем. Точный анализ легирующих элементов, а также C, N, B, S, P, As, Sn в сталях и сплавах.

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).



☎ +7(912)784-42-36

🌐 www.analyzator.ru

✉ info@x-met.ru

ЧТО БУДЕТ ИЗМЕРЕНО,
ТО И БУДЕТ СДЕЛАНО