

PMI-MASTER PRO2

HITACHI Inspire the Next

Лаборатория на ходу - мобильный анализ металлов



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Мобильный контроль качества металлов

Бесперебойный контроль качества необходим в металлообрабатывающей промышленности на разных этапах производства.

PMI-MASTER Pro2 - идеальный инструмент для металлообрабатывающих компаний, которые ищут мобильный и надежный анализатор металлов. Оптический эмиссионный спектрометр (OES) предлагает необычайно длительный срок службы батареи и превосходную точность результатов.

Предварительно установленная база данных GRADE является крупнейшей базой данных сплавов на рынке для быстрой и простой идентификации марок. Она содержит более 12 миллионов записей для 339 000 материалов из 69 стран и стандартов.



Технические характеристики

Высота / ширина / глубина	360 мм	575 мм	370 мм
Вес / аккумулятор / тележка	25 кг	13 кг	80 кг
Питание / работа / ожидание	24 В	500 Вт	40 Вт

Оптическая система

Multi-CCD	Paschen-Runge mounting
Диапазон длин волн	165 – 420 нм (с UVTouch)
Фокусное расстояние	350 мм

Батарея

Искровых измерений	До 750
Дуговых измерений	До 500

Датчик (опционально): дуга / искра / комби / UVTouch

Вес дуга / искра / комби	1 кг	1 кг	1.5 кг
Длина кабеля	4 м / 8 м		
UVTouch	Анализ низких содержаний C, P, S, Sn, As, В в стали, N в дуплексных сталях, кабель до 10 м, вес 2 кг		

ПО и пользовательский интерфейс

Встроенный компьютер, Microsoft® Windows®, сенсорный экран

Основные моменты и применения

PMI-MASTER Pro2 обеспечивает автономность работы благодаря мощной батарее, позволяющей проводить до 750 измерений в течение 8 часов удаленной работы.

PMI-MASTER Pro2 анализирует практически любой образец: со сложной формой и неправильной геометрией, провода (толщиной не менее 1 мм) с универсальным адаптером, с резиновым уплотнением для вогнутых и выпуклых поверхностей.

Доступны четыре различных датчика: дуга, искра, combi и UVTouch, который обеспечивает немедленные результаты на сенсорном экране, дистанционное управление основными функциями спектрометра и 10-метровый кабель для достижения любой точки анализа.

Технология концентрического потока аргона, защищающая электрод от попадания воздуха и оптимизирует поток газа, что делает потребление аргона значительно ниже.

С датчиком UVTouch: Углерод, фосфор, сера, бор, олово, мышьяк, азот в дуплексных сталях.



(044) 492 7270
www.alt.ua