

Камера для сварки A-Cam



Камеры для сварки позволяют производить визуализацию сварного шва, что обеспечивает качество и улучшает работу оператора. Камера отлично справляется с наблюдением и записью процесса сварки. (сварочная ванна, положение проволоки, зоны нагрева и т.д.). Технология обработки с широким динамическим диапазоном позволяет системе видеть четкие детализированные изображения в высококонтрастной среде сварного шва. Методы: GTAW (варка неплавящимся вольфрамовым электродом), FCAW (сварка порошковой проволокой), GMAW (дуговая сварка металлическим электродом в среде защитного газа), SAW (высокоэффективный метод автоматизированной сварки для всех видов стали), плазменная и лазерная сварки.

Производитель: A - JIN Welltech Co., Ltd.

Модель: A-Cam

Страна: Южная Корея

Особенности: Система камер для сварки экономит ресурсы и время, проверяя качество автоматизированных сварных швов в режиме реального времени; Просмотр и запись изображения горелки, сварочной ванны и шва в формате Full HD; Различные оптические фильтры блокируют яркий свет дуги, позволяя оператору видеть наконечник горелки и сварочную ванну во время процесса сварки; Цветная CCD-камера высокого разрешения; Разнообразные варианты объективов для различных увеличений изображения и диапазонов фокусировки.

Характеристики

Электропитание	однофазное, 220 В, 50 Гц
Вес	16 кг
Уровень шума	Незначительно (<40 дБА при
Затвор	авто
Увеличение	50 - 200 мм
Диапазон рабочих температур (с использованием охлаждения)	
Тип сенсора	ПЗС-матрица
Формат видео	NTSC
Тип видеовыхода	BNC
Функция расширенного динамического диапазона	
Минимальная освещенность	
Крепление камеры	1/4-дюймовый винт
Объектив	фиксированный, фокусное расстояние 25 мм
Светодиодный индикатор	наличие
Сила тока	90 мА
Разрешение	1.080 p
Охлаждение	водяное
Габаритные размеры (Д) x (Г) x (В)	42 x 42 x 160

Все изображения

