

Камера для сварки E-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: E-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

Охлаждение	Воздушное
Электропитание	12 В
Разрешение	800 ТВЛ
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
Уровень шума	≤50 дБ (AGC выкл.)
Габаритные размеры (Д) x (Г) x (В)	45 x 75 x 140 мм
Вес	720 г
Сила тока	90 мА

Все изображения

