

# SOLUCIONES DE MONITOREO Y ANÁLISIS VISUAL DE SOLDADURA



## SISTEMA DE CÁMARA DE SOLDADURA COMPACTA ISHOT® WELD-I® 625 HD

ISHOT® WELD-I® 625 HD WELD CAMERA SYSTEM, AHORRA RECURSOS Y TIEMPO PARA PERMITIR QUE EL SOLDADOR VEA LA CALIDAD DE LAS SOLDADURAS AUTOMATIZADAS EN TIEMPO REAL. ESTE SISTEMA COMBINA UNA CARCASA COMPACTA REFRIGERADA POR AGUA CON UNA CÁMARA CMOS EN COLOR DE ALTA DEFINICIÓN PARA PROPORCIONAR UN SISTEMA DE VISUALIZACIÓN DE SOLDADURA DURADERO Y FÁCIL DE MONTAR EN ENTORNOS DIFÍCILES.

EL SISTEMA DE CÁMARA DE SOLDADURA ISHOT® WELD-I® 625 HD SE PUEDE UTILIZAR PARA GMAW, GTAW, FCAW Y MUCHOS OTROS TIPOS DE PROCESOS DE SOLDADURA. CON SU TAMAÑO COMPACTO Y SU CARCASA RESISTENTE, EL SISTEMA ES IDEAL PARA SOLDAR EN LUGARES REMOTOS DE DIFÍCIL ACCESO.

### DETALLES

- FILTRO "FLIP" PARA CONDICIONES DE ARCO ENCENDIDO Y APAGADO
- AJUSTES DE EXPOSICIÓN PREESTABLECIDOS PARA CONDICIONES DE SOLDADURA
- DISEÑO COMPACTO Y RESISTENTE
- CARCASA DE ALUMINIO ANODIZADO
- AJUSTE DE ENFOQUE MANUAL PRECISO
- 4 LONGITUDES DE CABLE ESTÁNDAR DISPONIBLES: 3M, 5M, 10M Y 15M
- MONTAJE GIRATORIO 1/ 4-20 INCLUIDO
- CABLE DE CÁMARA PFA
- ACCESORIO DE ILUMINACIÓN AJUSTABLE INCLUIDO
- INTERFAZ DE USUARIO LCD CON CONTROL DE MENÚ AL QUE SE ACCEDE A TRAVÉS DE LOS BOTONES TÁCTILES DEL PANEL FRONTAL
- NUMEROSOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO O CONTROLADOS POR EL USUARIO PARA EL RENDIMIENTO DE VÍDEO.
- SALIDA DVI

### ESPECIFICACIONES

- WELD-I® 625 HD TIENE UNA CÁMARA A COLOR DE ALTA DEFINICIÓN DE 7 MM DE DIÁMETRO Y 1080 / 30P QUE UTILIZA UN SENSOR CMOS DE 1/6 " (1920 X 1080, 2 MP).
- SISTEMA DE SEÑAL DVI
- FORMATOS DE VIDEO 1080 / 30P, 720 / 60P, 480 / 120P
- SENSOR CMOS DE 1/6 "DE 2 MP
- EXPOSICIÓN AUTOMÁTICO / MANUAL
- VALORES DE OBTURADOR AUTOMÁTICO, MÁS DE 20 VALORES SELECCIONABLES A 1/30.000 S
- CONTROLES DE IMAGEN BALANCE DE BLANCOS, NITIDEZ, GAMMA, SATURACIÓN, CONTRASTE, TONO, MÁS...
- E- PTZ DISPONIBLE EN MODOS DE ESCALA REDUCIDA
- PREAJUSTES 4 PERFILES DE CONFIGURACIÓN PERSONALIZABLES
- OPCIONES DE TEMPERATURA DE COLOR 2800K, 4500K, 6500K

