

CCU186 - UNIDAD DE CONTROL DE ARRASTRE



Características generales:

La unidad de control CCU 186 para rastreadores posee una clara ventaja en comparación con los productos existentes. De hecho, todas las prestaciones que generalmente se logran con las unidades de control estándar ahora están disponibles en la configuración del rastreador. El precalentamiento lento automático, el aumento progresivo del voltaje con cada exposición, así como una selección de valores establecidos están incluidos en la CCU 186.

Como el CCU 186 ha sido completamente equipado con componentes electrónicos industriales, se adapta perfectamente a las condiciones extremas de las campañas automáticas de control intra-tubo.

Generadores:

Todos los generadores en la gama de rastreadores SITE X son identificados y controlados automáticamente por el CCU 186: la intercambiabilidad es total y esto puede implementarse instantáneamente en el sitio. Además, gracias a un kit de conversión, estos generadores funcionarán en perfecta sincronización con la unidad de control estándar SCU286.

Control remoto CCU186R:

La instalación de una unidad de control completa (que incluye una pantalla y un teclado) en un rastreador expone innecesariamente componentes que son más frágiles por naturaleza a las condiciones extremas dentro del tubo. La solución ICM a este problema es una unidad de control remoto de bolsillo independiente: la CCU 186R.

Comunicación:

La exclusiva fuente de alimentación de 120 V CC del CCU186 crea una comunicación directa y directa con la electrónica del rastreador. Mientras que el CCU186R controla el precalentamiento y el procedimiento de programación de kV y mA, el rastreador controla la ejecución de la exposición y su duración. A cambio, para cada una de las exposiciones, recibe la confirmación de que se han ejecutado de manera eficiente y en línea con los parámetros radiológicos programados de kV y mA.

Desempeño:

Es esencial descargar simultáneamente los diversos componentes de la batería. Para este propósito, la CCU 186 requiere solo un voltaje de alimentación (de 105 a 140 VCC). Independientemente del voltaje suministrado, los kV y mA se mantienen de manera estrictamente constante dentro de $\pm 0.5\%$ por un sistema de control preciso.

Para ahorrar energía, la CCU 186 tiene un sistema de espera automático que garantiza que el consumo general se reduzca al mínimo. Por ejemplo, el CCU186 desconecta los ventiladores de enfriamiento si no se ha emitido un comando durante varios minutos.

Si se produce una interrupción accidental, la fuente de alimentación hace que la configuración se guarde inmediatamente, lo que permite que la unidad se reinicie sin ningún problema.

Información del producto:

SKU: N / A | **Categorías:** [SITE X Y XS](#), [Teledyne](#), [UNIDADES DE CONTROL](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Rango de voltaje de alimentación: De 105 a 140 VDC

Corriente media máxima: 7A (300 kV / 3mA)

Peso: 4 Kg

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO