

DATALOGGER® 7

RECOPILACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS DE UNIONES DE FUSIÓN



Capture los datos más importantes de su lugar de trabajo de fusión—independientemente de la duración de la jornada laboral. El DataLogger® 7 ofrece una mayor duración de la batería, copia de seguridad automática de datos, un sistema operativo Android actualizado y más en una nueva tableta resistente con pantalla táctil, con clasificación IP68 y con la aprobación de MIL-STD-810.

El software DataLogger ayuda a garantizar que cada unión se fusione con la presión y los tiempos correctos de acuerdo con los estándares admitidos mediante el registro de parámetros clave del proceso de fusión. Documenta los tiempos de impregnado de calor, la presión de calentamiento, los tiempos de apertura/cierre, el tiempo de fusión, la presión de fusión, el tiempo de enfriamiento junto con los detalles del lugar de trabajo y la información del operador. Una gráfica en tiempo real brinda información y retroalimentación visual en tiempo real de cada unión de fusión. Los registros de uniones se pueden almacenar y analizar en línea de manera segura en el Vault™, de McElroy lo que permite clasificar, etiquetar y compartir rápida y fácilmente los registros de las uniones por máquina, unión, operador, dispositivo o trabajo.

ADDITIONAL IMAGES



SEE SECOND PAGE FOR DETAILED SPECIFICATIONS



STANDARD FEATURES

- ✓ Documente los detalles de la unión por fusión, el operador y la máquina, incluyendo las ubicaciones de GPS
- ✓ Capture datos de electrofusión, técnicas de compresión y pruebas de presión
- ✓ Capacidad de batería de más de 14 horas y una opción de batería intercambiable en marcha
- ✓ La tableta de base robusta con clasificación IP68 es resistente al agua, al polvo y a los golpes
- ✓ Flujo de trabajo guiado sencillo y fácil de seguir
- ✓ Teclas duras facilitan la navegación entre aplicaciones
- ✓ Pantalla grande de 7" legible a la luz del sol con la mejor visibilidad y claridad en exteriores de su clase
- ✓ Copia de seguridad automática de datos en la tarjeta SD incluida
- ✓ El algoritmo de Optimized Cooling™ de McElroy permite completar más uniones en menos tiempo



DATALOGGER® 7

RECOPILACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS DE UNIONES DE FUSIÓN

SPECIFICATIONS

MODELS		PERFORMANCE		CONNECTIVITY	
DLP0857716	DataLogger 7: inglés, español y ruso	Battery	Batería de iones de litio extraíble con 43,2 Wh y batería interna de 21,6 Wh que proporciona capacidad de cambio en marcha	Bluetooth	Tecnología inalámbrica Smart Ready, Bluetooth [®] de largo alcance, v5.0 + EDR, Clase 1.5, compatible con BLE
WEIGHTS		Expandable Storage	Ranura para tarjeta MicroSDXC accesible para el usuario	Cellular Data	Capacidad de portador múltiple 4G LTE
MACHINE DIMENSIONS		Operating System	Android 10	Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz y 5 GHz, 2x2 MIMO
Machine Length	1.5 lbs. (0.7 Kg)	Operating Temperature	−4 °F a 122 °F (−20 °C a 50 °C)	CAMERA	
Machine Width		Processor	Qualcomm [®] Snapdragon [™] Octa-core Kyro [™] 260	Front Camera	2 MP
Machine Height		PERFORMANCE (CONTINUED)		Rear Camera	16 MP con iluminación LED
SUPPORTED STANDARDS				INCLUDES	
Data Logging	ASTM F3124	RAM	6 GB LPDDR4x	Tableta, transductor, soporte para máquina, tarjeta micro SD, batería extraíble, protector de pantalla, maletín de transporte y Guía de inicio rápido .	
Fusion	ASTM F2620, ISO 21307:2011-05, GIS/PL2-3-07, Profuse, DS/INF 70-2 PE:HD:1992-05, WIS 4-32-08:2002-04, DVS 2207-1 PE-HD:2005-09, DVS 2207-11 PP:2008-08, DS/INF 70-2 PP:1992-05	Protection	IP68 a prueba de agua, polvo y golpes (múltiples caídas desde 4' [1,2-1,5 m] sobre concreto), diseñado para cumplir con los procedimientos de prueba MIL-STD-810G		
SCREEN		Storage Capacity	Opciones de almacenamiento flash de 64 GB o 128 GB		
Active Viewing Area	7" (177.8 mm)	Storage Temperature	−22 °F a 158 °F (−30 °C a 70 °C)		
Resolution	WXGA (1280x800)				
Touchscreen	Dragontrail [™] Intercambio alto de iones (HIE [™])				