

### FRIAMAT PRIME ECO

## Unidad de electrofusión universal con función de documentación y trazabilidad.



Alto rendimiento gracias a la innovadora tecnología de transformador toroidal con refrigeración activa de flujo optimizado

Pantalla TFT en color de 4,3" de alta resolución y extremadamente brillante: la pantalla gráfica de alto contraste permanece legible incluso en las condiciones de iluminación más desfavorables y desde casi cualquier posición

Guía de usuario intuitiva a través de una estructura de menú clara. Con mensajes de error y señalización acústica para control de estado del usuario.

Documentación de datos de fusión y trazabilidad. Espacio de memoria para hasta 20.000 registros de fusión. CSV o Archivo PDF o salida en formato FRIATRACE a una memoria USB estándar

La interfaz Bluetooth está preparada.

Con un miniescáner nuevo y práctico o un lector probado

Cable de fusión extralargo (4 m) y cable de alimentación (5 m) para máxima libertad de movimiento en el sitio de construcción

La nueva geometría de la carcasa también permite una posición inclinada para facilitar la operación.

Monitoreo continuo de todo el proceso de fusión y de todas las funciones del dispositivo.

Con función FRIAMAT preCHECK: La forma más avanzada de fusionarse con la previsión. El FRIAMAT determina automáticamente si la siguiente fusión se puede realizar completamente hasta el final.

Detalles técnicos*	FRIAMAT PRIME ECO
Tipo de unidad	Unidad de fusión universal con función de documentación y trazabilidad.
Modelo con mini escáner	N° de pedido. 611124
Modelo con varita lectora	N° de pedido. 613124
Diámetro máximo	hasta d 1200**
Rango de voltaje de entrada	CA 190 V - 250 V
Rango de frecuencia	44Hz ... 66Hz
Corriente de entrada	CA 16 A máx.
Producción	3,5 kilovatios
Fusible de la unidad	16 Una actuación lenta
voltaje de fusión	8 - 48V
Corriente de salida	máx. 110A
Monitor de corriente de fusión	Cortocircuito e interrupción.
Tipo de código de barras	Código 2/5 entrelazado, Código 128
Documentación de datos de fusión y trazabilidad.	Sí
Memoria de protocolo interna	20.000 protocolos
Formato de protocolo	pdf/csv/FRIATRACE
interfaz de transferencia de datos	USB, Bluetooth preparado
Entrada de emergencia manual con código de barras	Sí
Función preCHECK de FRIAMAT	Sí
Pase de arranque/parada remoto	opcional (N° de artículo 624003)
Rango de temperatura de trabajo	-20 °C ... +50 °C
Idiomas	23
Cable de conexión	5 m con enchufe moldeado
Cable de fusión	4 m con conector de montaje, 4 mm de diámetro
Peso	aprox. 18 kilogramos
Medidas ancho x fondo x alto	260x500x340mm
Alojamiento	IP 54 / Clase de protección I
Aprobación / Calidad	CE, ISO 9001, WEEE-Reg.-No. DE 49130851, RoHS, ALCANCE
Accesorio	Manual de instrucciones, caja de transporte

\* Especificaciones sujetas a cambios.

\*\* Con FRIAMAT PRINT ECO es posible la fusión de herrajes de seguridad FRIALEN y FRIAFIT hasta d 900 en un rango de temperatura de -20°C a +50°C. Básicamente es posible el uso para el procesamiento de herrajes de otros fabricantes hasta d 1200 o incluso superiores. Consulte los requisitos de rendimiento específicos de accesorios de otros fabricantes teniendo en cuenta la temperatura de procesamiento predominante.

