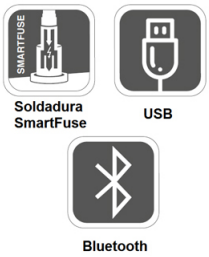
# FICHA TÉCNICA

**MONOMATIC** **Fecha emisión: 23/11/2026**






## DIMENSIONES

| Código Producto | Voltaje | Soldadura | Adaptadores | Enchufe | Potencia | Trazabilidad | Peso [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PF3MONOMATIC | 230 V ~/AC (190-300 V) - 50 Hz (40-70Hz) - 16 A IP54, clase 1 | 16 - 630 (>400*) - 40 V ~/AC – 110 A Máx.–3680VA (60% ciclo- 2050 W (55,9 A) | 4.0 mm - Recto | Monofásico Europeo 16A/250V ~/AC | 5kW | APP | 22,0000 |

## MATERIAL

## CARACTERÍSTICAS

- Utilización muy sencilla.
- Construcción robusta y resistente al agua.
- Estructura de acero acabada en polietileno.
- Se subministra con instrucciones de operación y caja de transporte.
- Incluye adaptadores de 4.0/4,7 ángulo 90º SmartFuse.
- Dimensiones reducidas y fácil transporte por su diseño ergonómico.
- Caja de transporte de PE. Disponible flight case.
- Pantalla de cristal líquido de fácil lectura.

Funciones incluidas
• Cable de soldadura: 5m extraíble
• Tipo de carcasa: PE
Datos técnicos
• Factor de potencia: (0,6 ÷ 0,9)
• Registro de temperatura: -10ºC/ 50ºC
• Cable de alimentación: 4,5m
• Display: 4x20 dígitos de 5mm altura c/u
Funciones monitorizadas
• Entrada: Voltaje, corriente, frecuencia
• Salida: Voltaje, corriente, resistencia, contacto, cortocircuito
• Otros: Sistema, temperatura trabajo, servicio
• Mensajes error: Texto sin formato, señal acústica
Datos registrados
• Número de registros: Aprox. 500
• Modo interfase: USB (memoria USB)
• Formato de datos: PDF, CSV (Valores Separados Coma)
Datos registrados
• Datos generales: Hora, fecha número informe, temperatura ambiente
• Datos fusión: Voltaje, corriente, energía, tiempo soldadura nominal y actual, modo, resistencia, mensajes de error con 10 valores de voltaje y

corriente
• Datos equipo: Número serie, número inventario, fecha ultimo servicio, horas trabajo, configuración del sistema
Funciones adicionales
• Opciones de salida: Toda la memoria entera
• Código de obra introducción/ selección: Manual, selección por listado interno de número de obra
* Dejando enfriar la máquina, puede soldar manguitos cuya corriente máxima de la máquina hasta aproximadamente 3 veces seguidas hasta 1000s de soldadura a temperatura ambiente.
Argumento general que se debe matizar en función del accesorio Electrosoldable cuando más se acerca al límite de corriente.
Clasificación ISO12176-2
Sin datos: P2 3 U S1 F A M
Para versión data: P2 3 U S 1F A D M (Solo para modelos Data y USB, disponible bajo pedido)