

DIGIMATIC

Fecha emisión: 18/05/2026



Soldadura SmartFuse



Entrada Manual Datos Soldadura



USB



Bluetooth

DIMENSIONES

Código Producto	Voltaje	Soldadura	Adaptadores	Enchufe	Potencia	Trazabilidad	Peso [kg]
PF3DIGIMATIC	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	USB/APP	21,0000

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 90° 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: -10°C/ 50°C
- 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, nombre soldadura, número de obra (máx. 20 dígitos)
- Datos fusión: Voltaje, corriente, energía, tiempo soldadura nominal y actual, modo, resistencia, mensajes de error con 10 valores de voltaje y



FICHA TÉCNICA

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. br>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 V AK X

Para versión data: P2 3 U S1 V AK D X