



## FICHA TÉCNICA

POLYCODE

Fecha emisión: 18/05/2026



Soldadura SmartFuse



Lector Código Barras



USB



Bluetooth

## DIMENSIONES

Código Producto	Voltaje	Soldadura	Adaptadores	Enchufe	Potencia	Trazabilidad	Peso [kg]
PF3POLYCODE	230 V ~/AC (190-300 V) - 50 Hz (40-70Hz) - 16 A IP54, clase 1	16 - 180 (125-180*) - Entre 8 -48 V ~/AC - 54 A Máx. - 2000 VA (60% ciclo- 1020 W (25,6 A)) - 40 V ~/AC** - 54 A Máx. - 2000 VA (60% ciclo- 1030 W (25.6 A))	Universal- Ángulo 90°	Monofásico Europeo 16A/250V ~/AC	4kW	USB/APP	12,0000

## MATERIAL

## CARACTERÍSTICAS

- La máquina del fontanero para diámetros pequeños y trabajos rápidos.-Utilización muy sencilla.-Construcción robusta y resistente al agua.-Estructura de acero acabada en polietileno.- Se subministra con instrucciones de operación y maletín de transporte.
- Dimensiones reducidas y fácil transporte por su diseño ergonómico.
- Pantalla de cristal líquido de fácil lectura.

### Funciones incluidas

- Cable de soldadura: 3m fijo

### 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. 1000
- Modo interfase: USB (lápiz de memoria, impresora 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. 40 dígitos alfanuméricos)
- Datos fusión: Voltaje, corriente, energía, tiempo soldadura nominal y actual, modo, resistencia, mensajes de error con 10 valores de voltaje y corriente
- Datos accesorio electrosoldable: Información código de barras (ISO/ TR 13950), tipo, dimensiones, fabricante



## FICHA TÉCNICA

- Datos equipo: Número serie, número inventario, fecha ultimo servicio, horas trabajo, configuración del sistema
- Código soldador: Código de barras (PF o ISO 12176-3) para identificación soldadura y acceso entrada manual y configuración del sistema

### Funciones de trazabilidad

- Número de obra: Número de obra (máx. 40 dígitos alfanuméricos), entrada por código de barras o manual
- Código soldador: ISO 12176-3
- Clima: DVS 2207 / 2208
- Código soldadura: ISO/ TR 13950
- Trazabilidad código de barras o accesorio electro: ISO 12176-4
- Trazabilidad código de barras tubería 1: ISO 12176-4
- Trazabilidad código de barras tubería 2: ISO 12176-4
- Trazabilidad código de barras tubería 3/ texto de ayuda: ISO 12176-4 / 40 dígitos alfanuméricos

### Funciones adicionales

- Opciones de salida: Toda la memoria entera, para cada código de trabajo por separado
  - Código de obra introducción/ selección: Código de barras, manual, selección por listado interno de número de obra
- \* Períodos de enfriamiento largos son necesarios de lo contrario la máquina mostrará el mensaje de error “Aparato demasiado caliente”. En este caso es necesario permitir que la máquina de electrofusión se enfríe antes de ponerla en funcionamiento de nuevo.

180mm (SmartFuse)

- Sólo se pueden soldar accesorios electrosoldables de 400s o inferiores.

180mm (código barras)

- Sólo se pueden soldar accesorios electrosoldables que tengan una resistencia >0,6?.

>180mm

- Accesorios >180mm no se puede soldar.

Clasificación ISO12176-2

Sin datos: P2 2 U S1 F A M

Con datos: P2 2 U S2 V AK D X