

**Universal-Schweißgerät in Kompaktbauweise (19 kg)  
mit Dokumentationsfunktion. FRIAMAT**

**Uneingeschränkter Einsatzbereich**

Mit Lesestift zur Strichcodeerkennung; schwenkbares Gehäuse; großes Display; übersichtliches Tastenfeld; einfache Bedienung; Sprachenauswahl; einstellbare Summerlautstärke; manuelle Noteingabe; parallele Druckerschnittstelle; Aufbewahrungstasche für Zubehör; Arbeitstemperaturbereich  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$ ; Schweißkabel mit Anschlußstecker 4,0 mm (mit neuartiger Clipssicherung); Adapter für Buchsenkontakte 4,7 mm; Handschaber und Ersatzklingen.

Auslieferung in praktischer Transportkiste.



**Universal-Schweißgerät in Leichtbauweise (14 kg)  
mit Dokumentationsfunktion. FRIAMAT L**

**Für Hausanschlüsse und Verteilerleitungen bis d 110 sowie  
Sattelbauteile aller Dimensionen**

Mit Lesestift zur Strichcodeerkennung; großes Display; übersichtliches Tastenfeld; einfache Bedienung; Sprachenauswahl; einstellbare Summerlautstärke; manuelle Noteingabe; parallele Druckerschnittstelle; Aufbewahrungstasche für Zubehör; Arbeitstemperaturbereich  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$ ; Schweißkabel mit Anschlußstecker 4,0 mm (mit neuartiger Clipssicherung); Adapter für Buchsenkontakte 4,7 mm; Handschaber und Ersatzklingen.

Auslieferung in praktischer Transportkiste.



**Universal-Schweißgerät in Kompaktbauweise (19 kg)  
ohne Dokumentationsfunktion. FRIAMAT E**

**Uneingeschränkter Einsatzbereich**

Mit Lesestift zur Strichcodeerkennung; schwenkbares Gehäuse; großes Display; einfache Bedienung; Aufbewahrungstasche für Zubehör; Schweißkabel mit Anschlußstecker 4,0 mm (mit neuartiger Clipssicherung); manuelle Noteingabe; Arbeitstemperaturbereich  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$ .

Auslieferung in praktischer Transportkiste.



**Universal-Schweißgerät in Leichtbauweise (14 kg)  
ohne Dokumentationsfunktion. FRIAMAT LE**

**Für Hausanschlüsse und Verteilerleitungen bis d 110 sowie  
Sattelbauteile aller Dimensionen**

Mit Lesestift zur Strichcodeerkennung; großes Display; einfache Bedienung; Aufbewahrungstasche für Zubehör; Schweißkabel mit Anschlußstecker 4,0 mm (mit neuartiger Clipssicherung); manuelle Noteingabe; Arbeitstemperaturbereich  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$ .

Auslieferung in praktischer Transportkiste.



## Schweißautomaten für PE-Fittings Fabrikat Plasson

---

### Plasson-monomatic

Art.-Nr. 290 6003

Der PLASSON-**monomatic** Schweißautomat ist speziell für die Verschweißung von PLASSON-Fusamatic Elektro-Schweißfittings entwickelt worden. PLASSON-Fusamatic Fittings werden automatisch erkannt und verschweißt.



### Plasson-polymatic

Art.-Nr. 290 6001

Die PLASSON-**polymatic** Schweißautomaten sind ausgelegt für die automatische Verschweißung der meisten handelsüblichen Elektro-Schweißfittings. Die Geräte bieten zwei automatische Eingabemöglichkeiten. Die Schweißparameter können sowohl über das FUSAMATIC-System als auch über das BARCODE-System eingegeben werden.



### Plasson-polymatic plus

Art.-Nr. 290 6000

Der PLASSON-**polymatic plus** Schweißautomat protokolliert zusätzlich den Schweißvorgang automatisch und ermöglicht die Eingabe zusätzlicher Daten. Die gespeicherten Protokolle können direkt über einen handelsüblichen Drucker mit serieller Schnittstelle ausgegeben werden bzw. direkt oder nach Zwischenspeicherung auf der PLASSON-Daten-transferbox an einen Computer übermittelt werden.



## Schweißautomaten für PE-Fittings Fabrikat Plasson

	monomatic	polymatic	polymatic plus
<b>Technische Daten</b>			
Eingangsspannung: (AC)	230 Volt (185–300 V)	230 Volt (185–300 V)	230 Volt (185–300 V)
Eingangsfrequenz: / Strom	50 Hz (40–65 Hz) / 16 A	50 Hz (40–65 Hz) / 16 A	50 Hz (40–65 Hz) / 16 A
Ausgangsspannung: / Strom	40 Volt / max. 60 A	10–48 Volt / max. 80 A	10–48 Volt / max. 80 A
Leistung:	2600 VA / 80 % ED	2800 VA / 80 % ED	2800 VA / 80 % ED
Temperaturbereich:	–10 °C bis + 50 °C	–10 °C bis + 50 °C	–10 °C bis + 50 °C
Gerätesicherheit:	CE, IP 54	CE, IP 54	CE, IP 54
Gewicht:	ca. 20 kg	ca. 24 kg	ca. 25 kg
Stromkabel:	4,5 m	4,5 m	4,5 m
Schweißkabel:	4,7 m	5 m	5 m
Display:	Hintergrundbeleuchtung Alphanumerisch 2 Zeilen je 20 Zeichen	Abnehmbar/Steckanschluß Hintergrundbeleuchtung Alphanumerisch 4 Zeilen je 20 Zeichen	Abnehmbar/Steckanschluß Hintergrundbeleuchtung Alphanumerisch 4 Zeilen je 20 Zeichen
Abmessungen: L x B x H	440 x 380 x 320	440 x 380 x 320	440 x 380 x 320
<b>Daten-/Parametereingabe:</b>			<b>* = abschaltbar</b>
Schweißparameter:	FUSAMATIC	FUSAMATIC/Barcode	FUSAMATIC/Barcode/Hand
Sonstige Eingaben (Handeingabe/Barcode)	–	–	Kommissionsnummer/ Schweißerdaten/Wetter Schweißaufsichtsperson/ Inventarnummer
<b>Speicherung/Datentransfer:</b>			
Anzahl der Schweißungen:	–	–	ca. 1200
Protokollierte Daten:	–	–	Alle Hand- und Barcode- eingaben/ Datum/Uhrzeit/ Lfd. Nr./Durchmesser/ Hersteller/Typ/Volt/A/ KJ/Ist-Sollzeit/ Fehlermeldung mit Volt/ Amp.-kurve (je 10 Werte)/ Schweißmodus/Gerätenr. Servicetermin/Gesamtzahl der Schweißungen/Geräte- status/Betriebsstunden V 24 seriell
Ausgabe/Schnittstelle:	–	–	–
Datenübergabe an:	–	–	Drucker/Computer/ Datentransferbox
Ausgabe	–	–	Speicher oder nach Kommissionsnummer
<b>Überwachungsfunktion:</b>			
Elektrische Werte:	<b>Eingang:</b> Volt/Amp./Hz <b>Ausgang:</b> Volt/Widerstand/ Kontakt/Kurzschluß/ Stromkurve bei Fusamatic- Fittings/Schweißzeit/ Systemcheck/ Arbeitstemperatur	<b>Eingang:</b> Volt/Amp./Hz <b>Ausgang:</b> Volt/Widerstand/ Kontakt/Kurzschluß/ Stromkurve bei Fusamatic- Fittings/Schweißzeit/ Systemcheck/ Arbeitstemperatur	<b>Eingang:</b> Volt/Amp./Hz <b>Ausgang:</b> Volt/Widerstand/ Kontakt/Kurzschluß/ Stromkurve bei Fusamatic- Fittings/Schweißzeit/ Systemcheck/Arbeits- temperatur/Servicetermin
Fehlermeldung:	Angabe in Klarschrift im Display/Dauerwarnton	Angabe in Klarschrift im Display/Dauerwarnton	Angabe in Klarschrift im Display/Dauerwarnton
<b>Lieferumfang:</b>			
	Gerät/Schweißkabel/ Bedienungsanleitung/ Transportkiste	Gerät/Schweißkabel/ Barcodelesestift/ Adapter 4 mm und Flach/ Bedienungsanleitung/ Transportkiste	Gerät/Schweißkabel/ Barcodelesestift/ Adapter 4 mm und Flach/ Datenübertragungskabel/ Bedienungsanleitung/ Transportkiste