

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

Uneingeschränkter Einsatzbereich

Mit Lesestift zur Strichcodeerkennung; schwenkbare Gehäuse; großes Display; übersichtliches Tastenfeld; einfache Bedienung; Sprachauswahl; einstellbare Summerlautstärke; manuelle Noteingabe; parallele Druckerschnittstelle; Aufbewahrungstasche für Zubehör; Arbeitstemperaturbereich -20°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.

Geeignet zur Dokumentation von Rückverfolgbarkeitsdaten (Traceability) nach ISO/DIS 12176-4

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

Uneingeschränkter Einsatzbereich

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



Auslieferung in praktischer Transportkiste.

FRIAMAT® basic

Universal-Schweißgerät ohne Dokumentationsfunktion

- **Gewicht 11 kg**
- **Schutzklasse II**
- **Verarbeitung aller Dimensionen von d 20 bis d 710**

Robustes Kunststoffgehäuse, extralanges Schweiß- und Netzkabel, baustellengerechte Kabelaufnahme, großes Aufbewahrungsfach für Zubehör, einfache Bedienung, serielle Serviceschnittstelle, Einsatz von wetter- und verschleißfesten Materialien (Kunststoff, Aluminium, Edelstahl), mit Lesestift zur Strichcodeerkennung, übersichtliches Tastenfeld, Sprachenauswahl, einstellbare Summerlautstärke, manuelle Noteingabe, Arbeitstemperaturbereich -20 °C bis +50 °C, Schweißkabel mit einfach austauschbaren Anschlusssteckern 4,0 mm.

Auslieferung in praktischer Aluminium-Transportkiste.



Best.-Nr.
613 102

FRIAMAT® memo

Universal-Schweißgerät mit Traceability- und Dokumentationsfunktion

- **Gewicht 11 kg**
- **Schutzklasse II**
- **Verarbeitung aller Dimensionen von d 20 bis d 710**

Ausstattung wie FRIAMAT® basic, jedoch zusätzlich:

- einfachste Bedienung und Informationen durch neuartiges Maxi-Display
- parallele Schnittstelle zum Anschluss von Druckern bzw. Memory-Box (500 Schweißungen speicherbar)
- Dokumentation von Schweißdaten und Rückverfolgbarkeitsdaten (Traceability) nach ISO 12176-4
- zusätzliche Tasten zur komfortablen Bedienung

Auslieferung in praktischer Aluminium-Transportkiste.



Best.-Nr.
613 101

FRIAMAT® prime

Universal-Schweißgerät mit Traceability- und Dokumentationsfunktion sowie modernster Schnittstellen- und Speichertechnologie

- **Gewicht 11 kg**
- **Schutzklasse II**
- **Verarbeitung aller Dimensionen von d 20 bis d 710**

Ausstattung wie FRIAMAT® memo, jedoch zusätzlich:

- Steckkartenplatz für Memory-Card (PC-Karte nach PCMCIA-Standard), dadurch 30.000 Schweißungen speicherbar
- USB-Schnittstellen (2 Stück)
- Supervisor-Pass zur individuellen Einstellung von Gerätefunktionen (z.B. Sperrung von Funktionen, Vorgabe von Zwangsabläufen, etc.)

Auslieferung in praktischer Aluminium-Transportkiste.



Best.-Nr.
613 100

Schweißautomaten für PE-Fittings Fabrikat Plasson

Plasson-monomatic

- Fusamaticmodus
- Schweißüberwachungssystem

Art.-Nr. 290 6003



Plasson-polymatic

- Fusamatic- und Barcodemodus
- Schweißüberwachungssystem
- Abnehmbares Schweißkabel
- Große Displayanzeige

Art.-Nr. 290 6001



Plasson-polymatic plus

- Fusamatic- und Barcodemodus
- Schweißüberwachungssystem
- Automatische Protokollierung
- Umfangreiche Datenerfassung
- Abnehmbares Schweißkabel
- Große Displayanzeige

Art.-Nr. 290 6000



Schweißautomaten für PE-Fittings Fabrikat Plasson

	monomatic	polymatic	polymatic plus
Technische Daten			
Eingangsspannung: (AC)	230 Volt (185–300 V)	230 Volt (185–300 V)	230 Volt (185–300 V)
Eingangsfrequenz: / Strom	50 HZ (40–70 Hz) / 16 A	50 HZ (40–70 Hz) / 16 A	50 HZ (40–70 Hz) / 16 A
Ausgangsspannung: / Strom	40 Volt / 60 A (max.80A)	8–48 Volt / 80 A (max.110A)	8–48 Volt / 80 A (max.110A)
Leistung:	3200 VA / 80 % ED	3600 VA / 80 % ED	3600 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. 18 kg	ca. 20 kg	ca. 20 kg
Stromkabel:	4,5 m	4,5 m	4,5 m
Schweißkabel:	4,7 m	5 m	5 m
Display:	Hintergrundbeleuchtung Alphanumerisch 4 Zeilen je 20 Zeichen	Hintergrundbeleuchtung Alphanumerisch 4 Zeilen je 20 Zeichen	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
Daten-/Parametereingabe:			* abschaltbar
Schweißparameter:	FUSAMATIC	FUSAMATIC/Barcode	FUSAMATIC/Barcode/Hand
sonstige Eingaben (Handeingabe/Barcode)	•	•	u. a. Kommissions- beschreibung, Schweißerkennung
Speicherung/Datentransfer:			
Anzahl der Schweißungen:	•	•	ca. 1200
Protokollierte Daten:	•	•	u. a. alle Hand- und Barcodeeingaben, Schweißparameter, Datum / Uhrzeit, Lfd.-Nr., Fehlermeldungen mit Volt-Amp.-Kurve
Ausgabe/Schnittstelle:	•	•	V 24 seriell
Datenübergabe an:	•	•	Drucker/Computer/ Datentransferbox
Ausgabe:	•	•	Speicher oder nach Kommissionsnummer
Überwachungsfunktionen:			
Funktionen:	Elektrische Werte, Stromkurve bei Fusamatic-Fittings, Schweißzeit, Systemcheck, Arbeitstemperatur	Elektrische Werte, Stromkurve bei Fusamatic-Fittings, Schweißzeit, Systemcheck, Arbeitstemperatur	Elektrische Werte, Stromkurve bei Fusamatic-Fittings, Schweißzeit, Systemcheck, Arbeitstemperatur, Servicetermin
Fehlermeldung:	Angabe in Klarschrift im Display/Dauerwarnton	Angabe in Klarschrift im Display/Dauerwarnton	Angabe in Klarschrift im Display/Dauerwarnton
Lieferumfang:			
	Gerät/Schweißkabel/ Adapter 4.0-4.7 mm/ Bedienungsanleitung/ Transportkiste	Gerät/Schweißkabel/ Barcodelesestift/ Adapter 4.0-4.7 mm/ Bedienungsanleitung/ Transportkiste	Gerät/Schweißkabel/ Barcodelesestift oder Scanner bei polymatic top/Adapter 4.0- 4.7 mm/Datenübertragungskabel/ Bedienungsanleitung/ Transportkiste