

Technische Daten*	FRIAMAT 7 Basic	FRIAMAT 7 Prime	FRIAMAT Basic eco	FRIAMAT Prime eco	FRIAMAT 6 110V
					
Technologie	Konverter-Technologie mit aktiver Kühlung	Konverter-Technologie mit aktiver Kühlung	Ringkerntransformator-Technologie mit aktiver Kühlung	Ringkerntransformator-Technologie mit aktiver Kühlung	Ringkerntransformator-Technologie mit aktiver Kühlung
Best.-Nr.	611130 (Ausführung mit 1D-Miniscanner) 614130 (Ausführung mit 1D/2D-Scanner)	611134 (Ausführung mit 1D-Miniscanner) 614134 (Ausführung mit 1D/2D-Scanner)	611120 (Ausführung mit 1D-Miniscanner) 614120 (Ausführung mit 1D/2D-Scanner)	611124 (Ausführung mit 1D-Miniscanner) 614124 (Ausführung mit 1D/2D-Scanner)	611129 (Ausführung mit 1D-Miniscanner) 614129 (Ausführung mit 1D/2D-Scanner)
Dimension Schweißbereich	mindestens d 1200	mindestens d 1200	mindestens d 1200	mindestens d 1200	mindestens d 1200
Eingangsspannung-/Frequenzbereich	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	110V / 50Hz
Leistung	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW
Schweißspannung	8 – 48 V	8 – 48 V	8 – 48 V	8 – 48 V	8 – 48 V
Ausgangsstrom	max. 110 A	max. 110 A	max. 110 A	max. 110 A	max. 110 A
Barcodeotypen	1D : Code 2/5 interleaved 2D: ISO 12176-5	1D : Code 2/5 interleaved, Code 128 2D: ISO 12176-5	1D : Code 2/5 interleaved 2D: ISO 12176-5	1D : Code 2/5 interleaved, Code 128 2D: ISO 12176-5	1D : Code 2/5 interleaved, Code 128, ASTM F2897 2D: ISO 12176-5
Schnittstelle	USB	USB Bluetooth	USB	USB Bluetooth	USB Bluetooth
Dokumentation von Schweiß- und Traceabilitydaten	-	Ja	-	Ja	Ja
Datenspeicher	-	20.000 Protokolle	-	20.000 Protokolle	20.000 Protokolle
Protokollformat	-	PDF / CSV	-	PDF / CSV	PDF / CSV
FRIAMAT preCHECK Funktion	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Software-Update	über USB-Schnittstelle	über USB-Schnittstelle	über USB-Schnittstelle	über USB-Schnittstelle	über USB-Schnittstelle
Schweißepass	-	Optional (Best.Nr. 623100)	-	Optional (Best.Nr. 623100)	Optional (Best.Nr. 623100)
Supervisormenü	-	Ja	-	Ja	Nein
Arbeitstemperaturbereich	-20 °C ... +50 °C	-20 °C ... +50 °C	-20 °C ... +50 °C	-20 °C ... +50 °C	-20 °C ... +50 °C
Netzkabel	5 m mit EU-Stecker*	5 m mit EU-Stecker*	5 m mit EU-Stecker*	5 m mit EU-Stecker*	5 m mit Twistlock 32A
Schweißkabel	4 m mit Anschlussstecker ø 4 mm	4 m mit Anschlussstecker ø 4 mm	4 m mit Anschlussstecker ø 4 mm	4 m mit Anschlussstecker ø 4 mm	4 m mit Anschlussstecker ø 4 mm
Gewicht	ca. 12,8 kg	ca. 12,8 kg	ca. 18 kg	ca. 18 kg	ca. 20 kg
Abmessungen TxBxH	550 x 310 x 380 mm	551 x 310 x 380 mm	552 x 310 x 380 mm	553 x 310 x 380 mm	554 x 310 x 380 mm
Sprachvarianten	23*	23*	23*	23*	3
Gehäuse	Schutzart IP 54 / Schutzklasse I	Schutzart IP 54 / Schutzklasse I	Schutzart IP 54 / Schutzklasse I	Schutzart IP 54 / Schutzklasse I	Schutzart IP 54 / Schutzklasse I
Zubehör	Transportkiste / Bedienungsanleitung	Transportkiste / Bedienungsanleitung	Transportkiste / Bedienungsanleitung	Transportkiste / Bedienungsanleitung	Transportkiste / Bedienungsanleitung
Spezial-Transportkoffer (Optional)	627601 (Kunststoff-Spezialkoffer mit Transportrollen)	627601 (Kunststoff-Spezialkoffer mit Transportrollen)	627601 (Kunststoff-Spezialkoffer mit Transportrollen)	627601 (Kunststoff-Spezialkoffer mit Transportrollen)	627601 (Kunststoff-Spezialkoffer mit Transportrollen)

* Technische Änderungen vorbehalten

① Version mit EU-Stecker: andere Steckertypen auf Anfrage

② Mit FRIAMAT sind FRIALEN und FRIAFIT Sicherheitsfittings bis d 900 im gesamten Arbeitstemperaturbereich von -20°C bis +50°C schweißbar. Der Einsatz zur Verarbeitung von Fittings anderer Hersteller auch bis d 1200 und eventuell größer ist grundsätzlich möglich. Der spezifische Leistungsbedarf des Fittings bei der vorherrschenden Verarbeitungstemperatur ist jedoch zuvor mit dem Fittinghersteller abzuklären

③ Für das Einlesen des 2D Codes ISO1276-5 wird ein 1D/2D Scanner oder Smartphone mit WorkFlow App benötigt

④ Die Bluetooth-Funktion ist nicht für alle Ländern verfügbar.