

Technische Daten*	FRIAMAT 8 Mini	FRIAMAT 7 Basic	FRIAMAT 7 Prime	FRIAMAT Basic eco	FRIAMAT Prime eco	FRIAMAT 6 110V
						
Technologie	Ringkerntransformator-Technologie mit aktiver Kühlung	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. ¹	614140 (Scannen mit WorkFlow App) Optional 624007 1D/2D-Bluetooth Scanner	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 d180 und alle größeren Sattelformteile	mindestens d 1200 ²	mindestens d 1200 ²	mindestens d 1200 ²	mindestens d 1200 ²	mindestens d 1200 ²
Eingangsspannung- / Frequenzbereich	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	110V / 50Hz
Barcodetypen	1D : Code 2/5 interleaved, Code 128, ASTM F2897, 2D: ISO 12176-5 ³	1D : Code 2/5 interleaved 2D: ISO 12176-5	1D : Code 2/5 interleaved, Code 128, 2D: ISO 12176-5 ³	1D : Code 2/5 interleaved, 2D: ISO 12176-5 ³	1D : Code 2/5 interleaved, Code 128, 2D: ISO 12176-5 ³	1D : Code 2/5 interleaved, Code 128, ASTM F2897, 2D: ISO 12176-5 ³
Schnittstelle	Bluetooth / Wifi ⁴	USB	USB / Bluetooth ⁴	USB	USB / Bluetooth ⁴	USB / Bluetooth ⁴
Dokumentation von Schweiß- und Traceabilitydaten / Datenspeicher	Ja / 3.000 Protokolle	-	Ja / 20.000 Protokolle	-	Ja / 20.000 Protokolle	Ja / 20.000 Protokolle
Protokollformat	PDF / CSV über WorkFlow App	CSV über WorkFlow App	PDF / CSV über WorkFlow App	-	PDF / CSV über WorkFlow App	PDF / CSV über WorkFlow App
FRIAMAT preCHECK Funktion	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Software-Update	über WorkFlow App	über USB-Schnittstelle	über USB-Schnittstelle	über USB-Schnittstelle	über USB-Schnittstelle	über USB-Schnittstelle
Schweißerpas	Optional (Best.Nr. 623100)	-	Optional (Best.Nr. 623100)	-	Optional (Best.Nr. 623100)	Optional (Best.Nr. 623100)
Supervisor Menü	Einstellungen über WorkFlow App	-	Ja	-	Ja	-
Arbeitstemperaturbereich	-10 °C ... +50 °C	-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 EU-Stecker*	5 m mit Twistlock 32A
Schweißkabel	2,5 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	4 m mit Anschlussstecker ø 4 mm
Gewicht	ca. 10 kg	ca. 12,8 kg	ca. 12,8 kg	ca. 18 kg	ca. 18 kg	ca. 20 kg
Abmessungen TxBxH (mm)	500 x 260 x 340 mm	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	sprachunabhängig	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	Schutzart IP 54 / Schutzklasse I
Zubehör	Bedienungsanleitung	Transportkiste / Bedienungsanleitung	Transportkiste / Bedienungsanleitung	Transportkiste / Bedienungsanleitung	Transportkiste / Bedienungsanleitung	Transportkiste / Bedienungsanleitung
Spezial-Transportkoffer (Optional)	627602 (Kunststoff-Spezialkoffer)	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.