

**FRIAMAT prime eco**
**FRIATOOLS® Gerätetechnik**

Universal-Schweißgerät mit Dokumentations- und Traceabilityfunktion sowie Bluetooth



ECO Universal-Schweißgerät mit Dokumentations- und Traceabilityfunktion und Bluetooth-Schnittstelle

Artikel	Design	Gewicht kg/St.
<b>613124</b>	mit Lesestift	18.000
<b>611124</b>	mit Mini-Scanner	18.000

Technische Daten*	FRIAMAT PRIME ECO
Gerätetyp	Universal-Schweißgerät mit Dokumentations- und Traceabilityfunktion und Bluetooth-Schnittstelle
Ausführung mit Miniscanner	Best.-Nr. 611124
Ausführung mit Lesestift	Best.-Nr. 613124
Maximaler Durchmesser	bis ca. d 1200**
Eingangsspannungsbereich	AC 190 V - 250 V
Frequenzbereich	44 Hz ... 66 Hz
Stromaufnahme	AC 16 A max.
Leistung	3,5 kW
Gerätesicherung	16 A träge
Schweißspannung	8 - 48 V
Ausgangsstrom	max. 110 A
Schweißstromüberwachung	Kurzschluss und Unterbrechung
Strichcodeart	Code 2/5 interleaved
Dokumentation von Schweiß- und Traceabilitydaten	Ja
Datenspeicher	20.000 Protokolle
Manuelle Barcode-Noteingabe	Ja
FRIAMAT preCHECK Funktion	Ja
Start-/Stopp Pass zur Fernbedienung	Optional (Best. Nr. 624003)
Arbeitstemperaturbereich	-20°C ... +50° C
Sprachvarianten	23***
Anschlusskabel	5 m mit Konturenstecker

**FRIAMAT prime eco****FRIATOOLS® Gerätetechnik**

Universal-Schweißgerät mit Dokumentations- und Traceabilityfunktion sowie Bluetooth

Schweißkabel	4 m mit Anschlussstecker Ø 4 mm
Gewicht	ca. 18 kg
Abmessungen B x T x H	260 x 500 x 340 mm
Gehäuse	Schutzart IP 54 / Schutzklasse I
Zulassung/Qualität	CE, ISO 9001, WEEE-Reg.-Nr. DE 49130851, RoHS, REACH
Zubehör	Bedienungsanleitung, Transportkiste

\* Technische Änderungen vorbehalten.

\*\* Mit dem FRIAMAT PRIME ECO 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.

\*\*\* Zum Marktstart: DE, GB, FR, RUS, IT, ES, PL, SE, HU, CZ, NL. Weitere Sprachen in Umsetzung.

**FRIAMAT prime eco****FRIATOOLS® Gerätetechnik**

Universal-Schweißgerät mit Dokumentations- und Traceabilityfunktion sowie Bluetooth

Modernes Heizwendelschweißgerät mit Ringkerntrafo-Technologie und aktiver Kühlung.

Hochauflösendes, extrem helles 4,3" TFT-Farbdisplay. Bluetooth-Schnittstelle vorbereitet. Dokumentation von Schweiß- und Traceabilitydaten. Speicherung von 20.000 Schweißprotokollen. Ausgabe über USB-Schnittstelle als CSV- oder PDF-Datei oder im FRIATRACE Datenbankformat.

Mit Lesestift oder Mini-Scanner, Adaptertasche, Sprachenauswahl, einstellbare Summerlautstärke, manuelle Noteingabe. Extralanges Schweißkabel (4 m) und extralanges Netzkabel (5 m). Gewicht ca. 18,0 kg.

Integrierte Bluetooth Funktion zur Kommunikation mit der FRIAMAT APP.

Auslieferung in Transportkiste.

**FRIAMAT prime eco****FRIATOOLS® Gerätetechnik**

Universal-Schweißgerät mit Dokumentations- und Traceabilityfunktion sowie Bluetooth

**Gute Gründe für das Universal-Schweißgerät mit Dokumentations- und Traceabilityfunktion und Bluetooth-Schnittstelle**

- Hohe Leistungsfähigkeit durch neuartige Ringkertrafo-Technologie mit strömungsoptimierter, aktiver Kühlung
- Hochauflösendes, extrem helles 4,3" TFT- Farbdisplay: Das kontrastreiche Grafikdisplay ist selbst bei ungünstigsten Lichtverhältnissen und aus nahezu jeder Position optimal ablesbar
- Intuitive Benutzerführung durch übersichtliche Menüstruktur. Mit Fehlermeldungen und akustischer Signalgebung für den Anwender zur Zustandskontrolle
- Dokumentation von Schweiß- und Traceabilitydaten. Speicherung von 20.000 Schweißprotokollen. Ausgabe als CSV- oder PDF-Datei oder im FRIATRACE Format über handelsüblichen USB Stick. Bluetooth-Schnittstelle für die erweiterte Kommunikation und drahtlose Steuerung
- Einlesen von 1D und 2D Barcodes mit neuem Barcodescanner. Alternativ mit handlichem Mini-Scanner oder bewährtem Lesestift
- Extralanges Schweißkabel (4m) und Netzkabel (5m) für maximale Bewegungsfreiheit auf der Baustelle
- Baustellengerechtes, robustes Design. Die Gehäuseform ermöglicht eine gekippte Position zum einfachen Bedienen
- Kontinuierliche Überwachung des gesamten Schweißprozesses und aller Gerätefunktionen
- Mit FRIAMAT preCHECK Funktion: Die fortschrittlichste Art vorausschauend zu Schweißen. Der FRIAMAT ermittelt automatisch, ob die nächste Schweißung komplett bis zum Ende durchgeführt werden kann