

### FRIAMAT PRINT ECO Universal-Schweißgerät mit Dokumentationsfunktion



Hohe Leistungsfähigkeit durch neuartige Ringkerntrafo-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

Einfache Dokumentation zur Speicherung von 1.000 Schweißprotokollen. Ausgabe im PDF Format über handelsüblichen USB Stick

Extralanges Schweißkabel (4m) und Netzkabel (5m) für maximale Bewegungsfreiheit auf der Baustelle

Mit neuem, handlichen Mini-Scanner oder bewährtem Lesestift

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.

Technische Daten*	FRIAMAT PRINT ECO
Gerätetyp	Universal Schweißgerät mit Dokumentationsfunktion
Ausführung mit Mini-Scanner	Best.-Nr. 611122
Ausführung mit Lesestift	Best.-Nr. 613122
Maximaler Durchmesser	bis 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 Schweißdaten	Ja
Dokumentation von Traceabilitydaten	Nein
Datenspeicher	1000 Protokolle
Protokollformat	PDF
Schnittstelle	USB
Manuelle Barcode-Noteingabe	Ja
FRIAMAT preCALC Funktion	Ja
Start-/Stop Pass zur Fernbedienung	Optional (Best.-Nr. 624003)
Arbeitstemperaturbereich	-20 °C ... +50 °C
Sprachvarianten	23***
Anschlusskabel	5 m mit Konturenstecker
Schweißkabel	4 m mit Anschlussstecker Ø 4 mm
Gewicht	ca. 18 kg
Abmessungen	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 PRINT 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 BASIC ECO Universal-Schweißgerät



Hohe Leistungsfähigkeit durch neuartige Ringkerntrafo-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

Extralanges Schweißkabel (4m) und Netzkabel (5m) für maximale Bewegungsfreiheit auf der Baustelle

Mit neuem, handlichen Mini-Scanner oder bewährtem Lesestift

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.

Technische Daten*	FRIAMAT BASIC ECO
Gerätetyp	Universal-Schweißgerät ohne Dokumentationsfunktion
Ausführung mit Mini-Scanner	Best.-Nr. 611120
Ausführung mit Lesestift	Best.-Nr. 613120
Maximaler Durchmesser	bis 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 Schweißdaten	Nein
Manuelle Barcode-Noteingabe	Ja
FRIAMAT preCHECK Funktion	Ja
Start-/Stop Pass zur Fernbedienung	Optional (Best.-Nr. 624003)
Arbeitstemperaturbereich	-20 °C ... +50 °C
Sprachvarianten	23***
Anschlusskabel	5 m mit Konturenstecker
Schweißkabel	4 m mit Anschlussstecker Ø 4 mm
Gewicht	ca. 18 kg
Abmessungen	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 BASIC 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.

