

FRIAMAT PRIME ECO **Universal-Schweißgerät mit Dokumentations- und Traceabilityfunktion**



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

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 vorbereitet

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

Technische Daten*	FRIAMAT PRIME ECO
Gerätetyp	Universal-Schweißgerät mit Dokumentations- und Traceabilityfunktion
Ausführung mit Mini-Scanner	Best.-Nr. 611124
Ausführung mit Lesestift	Best.-Nr. 613124
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, Code 128
Dokumentation von Schweiß- und Traceabilitydaten	Ja
Datenspeicher	20.000 Protokolle
Protokollformat	PDF / CSV / FRIATRACE
Schnittstelle	USB / Bluetooth vorbereitet
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 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.

