

FRIAMAT basic eco

Schweißgerät ohne Dokumentationsfunktion

Leistungsstarkes Universal-Schweißgerät FRIAMAT basic eco

- Ringkerntechnologie mit aktiver Kühlung
- Helles TFT-Farbdisplay
- Mit Mini-Scanner oder 1D/2D-Scanner (2D Barcodes nach ISO 12176-5)
- Extra langes Schweißkabel (4 m)
- Extra langes Netzkabel (5 m)
- Gewicht ca. 18,0 kg

Hinweis:

Möglichkeit der Aktualisierung der FRIAMAT Software über die USB Schnittstelle durch den Anwender.



Artikel	Kurztext	Gewicht [kg]	VE	PE
611120	mit Mini-Scanner	19,900	1	4
614120	mit 1D/2D-Scanner	19,900	1	4

Technische Daten 1)	FRIAMAT basic eco 2)
Gerätetyp	Universal-Schweißgerät ohne Dokumentationsfunktion
Ausführung mit Miniscanner	Best.-Nr. 611120
Ausführung mit 1D/2D-Scanner	Best.-Nr. 614120
Maximaler Durchmesser	bis d 1200 3)
Eingangsspannungsbereich	AC 190 V – 250 V
Frequenzbereich	44 Hz ... 66 Hz
Stromaufnahme	AC 16 A max.
Leistung	3,5 kW

FRIAMAT basic eco

Schweißgerät ohne Dokumentationsfunktion

Gerätesicherung	16 A träge
Schweißspannung	8 – 48 V
Ausgangsstrom	max. 110 A
Schweißstromüberwachung	Kurzschluss und Unterbrechung
Barcodeart	1D-Code 2/5 interleaved, 2D-Code (QR; Aztec; Data Matrix) nach ISO 12176-5
Schnittstelle	USB
Dokumentation von Schweißdaten	Nein
Dokumentation von Traceabilitydaten	Nein
Datenspeicher	Nein
Protokollformat	-
Manuelle Barcode-Noteingabe	Ja
FRIAMAT preCHECK Funktion	Ja
Software-Update über USB-Schnittstelle	-
Schweißpass	-
Supervisorpass	-
Start-/Stopp 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 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

¹⁾ Technische Änderungen vorbehalten.

²⁾ Ab Baujahr (Q2/2021)

³⁾ 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.

FRIAMAT basic eco

Schweißgerät ohne Dokumentationsfunktion

- Hohe Leistungsfähigkeit durch Ringkerntrafo-Technologie mit strömungsoptimierter, aktiver Kühlung
- Hochauflösendes, extrem helles 4,3" TFT-Farbdisplay.
- Mit Mini-Scanner, Lesestift oder neuem 1D/2D-Scanner und damit vorbereitet zum Einlesen von 2D Barcodes nach ISO 12176-5. Adaptertasche, Sprachenauswahl, einstellbare Summerlautstärke, manuelle Noteingabe. Extralanges Schweißkabel (4 m) und extralanges Netzkabel (5 m). Gewicht ca. 18 kg.
- 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.
- Software-Updates über USB-Schnittstelle durch den Anwender selbst einspielbar.