

FRIAMAT basic eco

Poste de soudage sans fonction de documentation

Appareil de soudage universel performant FRIAMAT basic eco

- Technologie toroïdale avec refroidissement actif
- Écran couleur TFT lumineux
- Avec mini-scanner ou scanner 1D/2D (codes-barres 2D selon ISO 12176-5)
- Câble de soudage extra long (4 m)
- Câble d'alimentation extra long (5 m)
- Poids env. 18,0 kg

Remarque:

Possibilité pour l'utilisateur de mettre à jour le logiciel FRIAMAT via l'interface USB.



Référence	product.detail.attribute.artDesc	product.detail.attribute.weight	product.detail.attribute.packUnit	product.detail.attribute.palle
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

Poste de soudage sans fonction de documentation

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	-
Schweißerpass	-
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

Poste de soudage sans fonction de documentation

- 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.