

## FRIAMAT print eco

FRIATOOLS® Gerätetechnik

Universal-Schweißgerät mit einfacher Dokumentationsfunktion



Universal-Schweißgerät mit einfacher Dokumentationsfunktion

Design	Artikel	Gewicht kg/St.
mit Lesestift	613122	18.000
mit Mini-Scanner	611122	18.000

Technische Daten*	FRIAMAT PRINT ECO
Gerätetyp	Universal-Schweißgerät mit Dokumentationsfunktion
Ausführung mit Miniscanner	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
Datenspeicher	Ja
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
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 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 print eco

FRIATOOLS® Gerätetechnik

Universal-Schweißgerät mit einfacher Dokumentationsfunktion

Tabelle

## FRIAMAT print eco

## FRIATOOLS® Gerätetechnik

### Universal-Schweißgerät mit einfacher Dokumentationsfunktion

Gute Gründe für das Universal-Schweißgerät mit einfacher Dokumentationsfunktion:

- Neuartige Ringkerntrafo-Technologie mit strömungsoptimierter, aktiver Kühlung für hohe Leistungsfähigkeit
- Hochauflösendes, grafisches Farbdisplay: Das kontrastreiche Display ist selbst bei ungünstigsten Lichtverhältnissen und aus nahezu jeder Position optimal ablesbar
- Intuitive Benutzerführung durch übersichtlicher 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