

# FRIAMAT prime eco

## Schweißgerät mit Dokumentationsfunktion



| Artikel | Ausführung        | Gewicht kg |
|---------|-------------------|------------|
| 611124  | mit Mini-Scanner  | 18,000     |
| 613124  | mit Lesestift     | 18,000     |
| 614124  | mit 1D/2D-Scanner | 18,000     |

| Technische Daten <sup>1)</sup>                   | FRIAMAT prime eco <sup>2)</sup>  |
|--|--|
| Gerätetyp  | Universal-Schweißgerät mit Dokumentations- und Traceabilityfunktion        |
| Ausführung mit Miniscanner                       | Best.-Nr. 611124   |
| Ausführung mit Lesestift                         | Best.-Nr. 613124   |
| Ausführung mit 1D/2D-Scanner                     | Best.-Nr. 614124   |
| Maximaler Durchmesser                            | bis d 1200 <sup>3)</sup>   |
| 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,<br>2D-Code (QR; Aztec; Data Matrix) nach ISO 12176-5 |
| Dokumentation von Schweiß- und Traceabilitydaten | Ja   |

# FRIAMAT prime eco

## Schweißgerät mit Dokumentationsfunktion

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Datenspeicher                       | 20.000 Protokolle                                    |
| Protokollformat                     | PDF / CSV / FRIATRACE                                |
| Schnittstelle                       | USB / Bluetooth vorbereitet                          |
| 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                  |

1) Technische Änderungen vorbehalten.

2) Ab Baujahr Q2/2021

3) Mit dem FRIAMAT prime eco sind FRIALEN und FRIAFIT Sicherheitsfittings bis d 900 im gesamten Arbeitstemperaturbereich von -20 °C +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 prime eco

## Schweißgerät mit Dokumentationsfunktion

- Hohe Leistungsfähigkeit durch Ringkerntrafo-Technologie mit strömungsoptimierter, aktiver Kühlung
- Hochauflösendes, extrem helles 4,3" TFT-Farbdisplay. Dokumentation von Schweiß- und Traceabilitydaten. Speicherung von 20.000 Schweißprotokollen. Ausgabe über USB-Schnittstelle als CSV- oder PDF-Datei oder im FRIATRACE Datenbankformat mit handelsüblichem USB-Stick.
- 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.
- **Integrierte Bluetooth-Funktion zur Kommunikation mit der FRIAMAT App. Aktuell ist die Nutzung der Bluetooth-Funktion ausschließlich in folgenden Ländern gestattet:** Australien - Belgien - Bulgarien - Dänemark - Deutschland - Estland - Finnland - Frankreich - Griechenland - Großbritannien - Irland - Island - Italien - Israel - Kroatien - Lettland - Lichtenstein - Litauen - Luxemburg - Malta - Niederlande - Neuseeland - Norwegen - Österreich - Polen - Portugal - Rumänien - Serbien - Schweden - Schweiz - Slowakei - Slowenien - Spanien - Tschechische Republik - Ungarn - Zypern.