



FRIAMAT Prime und FRIAMAT Basic

Die 7. Generation



Leichter, stärker, komfortabler

Die neue FRIAMAT Generation erfüllt Ihre Wünsche noch besser

Wir haben unsere vielfach bewährten FRIAMAT Schweißgeräte auf den neuesten technologischen Stand gebracht und „Fit für die Zukunft“ gemacht. Damit Sie es beim Arbeiten einfacher haben – in jeder Hinsicht. Angefangen beim geringem Gewicht des Geräts über die hohe Leistungsstärke bis hin zur leichteren, bequemerem Bedienung und Dokumentation.

FRIAMAT Basic ist unser erfolgreiches Grundmodell, das wir umfassend überarbeitet haben: strömungsoptimierte aktive Kühlung, robustes Gehäuse, hochwertiges Grafikdisplay, intuitive Benutzerführung und vieles mehr.

FRIAMAT Prime erschließt Ihnen zusätzlich die ganze Fülle an digitalen Funktionen für Dokumentation und erweiterte Traceability. Die neue Bluetooth-Schnittstelle in Verbindung mit der FRIAMAT App macht es möglich. Mit dem optionalen 1D/2D-Scanner ist der neue FRIAMAT zudem auch vorbereitet, 2D-Barcodes nach ISO 12176-5 (Entwurf) zu lesen und zu verarbeiten. Damit erfassen Sie alle für die Schweißung notwendigen Informationen inklusive Traceability-Daten und erweiterte Produktinformationen mit nur einem Scan-Vorgang.



Wir haben das Schweißen für Sie digitalisiert

Bequem steuern und dokumentieren per Smartphone

Schweißprozessdaten und andere relevante Informationen dokumentieren war noch nie so einfach. Über die neue Bluetooth-Schnittstelle verbinden Sie den FRIAMAT Prime mit der FRIAMAT App auf Ihrem Smartphone. Schon können Sie Schweiß- und Traceabilitybarcodes einfach einlesen oder den Schweißvorgang leicht und bequem steuern.



Warum FRIAMAT?

Leistungsfähig und wirtschaftlich im Einsatz

- modernste Konverter-Technologie mit strömungsoptimierter aktiver Kühlung reduziert Stand- und Prozesszeiten
- zukunftssichere Microcontroller-Technik
- geringes Gewicht
- robustes, baustellengerechtes Gehäusedesign
- längere Kabel erhöhen die Mobilität auf der Baustelle
- langfristige Einsetzbarkeit durch abgestimmten Geräteservice und Ersatzteilverfügbarkeit
- Software-Updates über USB-Schnittstelle
- Auslieferung in robuster Transportkiste inklusive



Leicht und komfortabel zu bedienen

- hochauflösendes, extrem lichtstarkes 4,3" TFT-Farbdisplay garantiert beste Ablesbarkeit
- intuitive Benutzerführung durch übersichtliche Menüstruktur
- mit FRIAMAT preCHECK Funktion: Der FRIAMAT ermittelt automatisch, ob die nächste Schweißung komplett bis zum Ende durchgeführt werden kann

Einfach dokumentieren und Daten verwalten (FRIAMAT Prime)

- Schweiß- und Traceabilitydaten sowie erweiterte Verlegeinformationen, wie Kommissionsnummer oder Schweißer, erfassen und dokumentieren
- bis zu 20.000 Schweißprotokolle im Gerät speicherbar
- Ausgabe als CSV- oder PDF-Datei oder im FRIATRACE Format über handelsüblichen USB-Stick
- Supervisor-Funktion zur Individualisierung von Gerätefunktionen und Vorgabe von Bedienabläufen
- Bluetooth Schnittstelle für die Verbindung mit der FRIAMAT App
- optionaler 1D/2D-Scanner und damit vorbereitet zur Verarbeitung von 2D-Barcodes nach ISO 12176-5 (Entwurf)



Warum schwierig, wenn es auch einfach geht?

FRIAMAT erleichtert das Arbeiten auf der Baustelle enorm

Das Schweißgerät muss sich dem Menschen anpassen, nicht umgekehrt. Deshalb haben wir FRIAMAT Prime und FRIAMAT Basic so entwickelt, dass der Einsatz auf der Baustelle extrem leicht und flexibel ist. Das geringe Gewicht und die kompakte, robuste Bauweise erhöhen die Mobilität. Dank des ergonomischen Griffs lässt sich das Gerät bequem tragen. Einfach mal das Gerät kippen, um besser arbeiten zu können: Auch dafür ist der FRIAMAT optimal geeignet.

Komfortable Bedienung

Das extrem lichtstarke und kontrastreiche Display ist bestens ablesbar, in grellem Sonnenschein wie an düsteren Regentagen.

Mit der Supervisor-Funktion bietet der FRIAMAT Prime ein weiteres Instrument zur Vereinfachung und Vereinheitlichung der Abläufe auf Ihren Baustellen. Sie können Gerätefunktionen individuell einstellen und bestimmte Routinen für die Bedienung verbindlich vorgeben.

Dokumentation leicht gemacht

Mit dem FRIAMAT Prime dokumentieren Sie alle relevanten Informationen einfach und schnell. Ob Schweiß-, Traceability- oder GPS-Daten. Auch weitere Daten zur Baustelle lassen sich erfassen und speichern. Für die Dateneingabe nutzen Sie den bewährten Lesestift oder Mini-Scanner oder manuelle Eingaben über eine virtuelle Tastatur sind möglich.

Mit dem neuen, optionalen 1D/2D-Barcodescanner ist der FRIAMAT darüber hinaus vorbereitet, 2D-Barcodes nach ISO 12176-5 (Entwurf) einzulesen. Mit nur einem Scan-Vorgang (One Scan Fuse) erfassen Sie damit alle für die Schweißung notwendigen Informationen inklusive Traceability-Daten und erweiterte Produktinformationen.

Und es geht noch komfortabler:

Über die neue Bluetooth-Schnittstelle verbinden Sie den FRIAMAT Prime mit der FRIAMAT App, die ebenfalls eine Scan-Funktion für Barcodes bietet. Zudem stehen viele weitere nützliche Funktionen für Sie bereit.



Alles im Griff mit der FRIAMAT App

Wir machen ihren Job einfacher

Machen Sie Ihr Smartphone zur Steuerzentrale für alles rund ums Schweißen. Einfach Ihr FRIAMAT Prime Gerät per Bluetooth mit der FRIAMAT App verbinden. Schon können Sie den Schweißvorgang übers Handy steuern. Die Schweißprozessdaten werden automatisch an die App übertragen. Über den integrierten Barcode-Scanner lesen Sie Barcodes direkt ein.

Auch weitere Informationen wie Traceability- oder GPS-Daten lassen sich speichern und verwalten. Fotos oder Kommentare ergänzen? Alles kein Problem mehr. Die Dokumentation Ihrer Arbeitsergebnisse fällt Ihnen so leicht wie nie zuvor. Eine E-Mail genügt, um alle Daten von der Baustelle ins Büro zu senden.

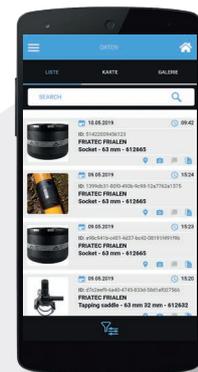
Die FRIAMAT App erhalten Sie kostenfrei für iOS und Android. Sie ist in mehreren Sprachen verfügbar. Und damit Sie sofort starten können, ist keine Registrierung erforderlich.



Detaillierte Informationen zu allen Produkten inklusive Geodaten, Fotos und Kommentaren



Vereinfachter Schweißprozess durch intuitive Eingabe



Produktlisten mit erweiterten Informationen im Überblick

- Schweißprozess vom FRIMAT Prime bequem steuern
- Barcodes scannen und alle Informationen anzeigen
- Prozessdaten erfassen und um Geo-Daten, Fotos, Kommentare ergänzen
- Arbeitsergebnisse mailen und umfassend dokumentieren





FRIAMAT Prime und FRIAMAT Basic

Die richtige Antwort auf unterschiedliche Ansprüche

Ihre Anforderungen bestimmen unser Programm. Aus diesem Grund bieten wir mit dem FRIAMAT Prime und dem FRIAMAT Basic zwei Ausstattungsvarianten mit identischen Grundleistungsmerkmalen an.

Technische Daten*	FRIAMAT Basic	FRIAMAT Prime
Gerätetyp	Universal-Schweißgerät ohne Dokumentationsfunktion	Universal-Schweißgerät mit Dokumentations- und Traceabilityfunktion und Bluetooth Schnittstelle
Ausführung mit Mini-Scanner	Best.-Nr. 611130	Best.-Nr. 611134
Ausführung mit Lesestift	Best.-Nr. 613130	Best.-Nr. 613134
Ausführung mit 1D/2D-Scanner	Best.-Nr. 614130	Best.-Nr. 614134
Maximaler Durchmesser	bis d 1200**	bis d 1200**
Eingangsspannungsbereich	AC 190 V - 250 V	AC 190 V - 250 V
Frequenzbereich	44 Hz ... 66 Hz	44 Hz ... 66 Hz
Stromaufnahme	AC 16 A max.	AC 16 A max.
Leistung	3,5 kW	3,5 kW
externe Geräteabsicherung	16 A träge	16 A träge
Schweißspannung	8 – 48 V	8 – 48 V
Ausgangsstrom	max. 110 A	max. 110 A
Schweißstromüberwachung	Kurzschluss und Unterbrechung	Kurzschluss und Unterbrechung
Barcodeart	1D : Code 2/5 interleaved 2D: ISO 12176-5 (Entwurf)	1D : Code 2/5 interleaved, Code 128 2D: ISO 12176-5 (Entwurf)
Schnittstelle	USB	USB / Bluetooth® Low Energy V4.2 (CE, FCC, IC certified)
Dokumentation von Schweiß- und Traceabilitydaten	Nein	Ja
Datenspeicher	-	20.000 Protokolle
Protokollformat	-	PDF / CSV / FRIATRACE
Manuelle Barcode-Noteingabe	Ja	Ja
FRIAMAT preCHECK Funktion	Ja	Ja
Software-Update über USB-Schnittstelle	Ja	Ja
Schweißerpass	Nein	Optional (Best.Nr. 623100)
Supervisorpass	Nein	Ja
Start-/Stop Pass zur Fernbedienung	Optional (Best.Nr. 624003)	Optional (Best.Nr. 624003)
Arbeitstemperaturbereich	-20 °C ... +50 °C	-20 °C ... +50 °C
Sprachvarianten	23*	23*
Anschlusskabel	5 m mit Konturenstecker	5 m mit Konturenstecker
Schweißkabel	4 m mit Anschlussstecker ø 4 mm	4 m mit Anschlussstecker ø 4 mm
Gewicht	ca. 12,8 kg	ca. 12,8 kg
Abmessungen BxTxH	260 x 500 x 340 mm	260 x 500 x 340 mm
Gehäuse	Schutzart IP 54 / Schutzklasse I	Schutzart IP 54 / Schutzklasse I
Zulassung/Qualität	CE, ISO 9001, WEEE-Reg.-Nr. DE 49130851, RoHS	CE, ISO 9001, WEEE-Reg.-Nr. DE 49130851, RoHS
Zubehör	Bedienungsanleitung, Transportkiste	Bedienungsanleitung, Transportkiste

* Technische Änderungen vorbehalten

** Mit FRIAMAT Basic und FRIAMAT Prime 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.

Aliaxis Deutschland GmbH

Infrastruktur

Steinzeugstrasse 50

68229 Mannheim

Tel +49 621 486-0

Fax +49 621 486-1598

info.de@aliaxis.com

www.aliaxis.de

