



Die neue Generation

# im system

**FRIAMAT®** *prime*

**FRIAMAT®** *memo*

**FRIAMAT®** *basic*

**FRIAMAT®** *prime*  
**FRIAMAT®** *memo*  
**FRIAMAT®** *basic*



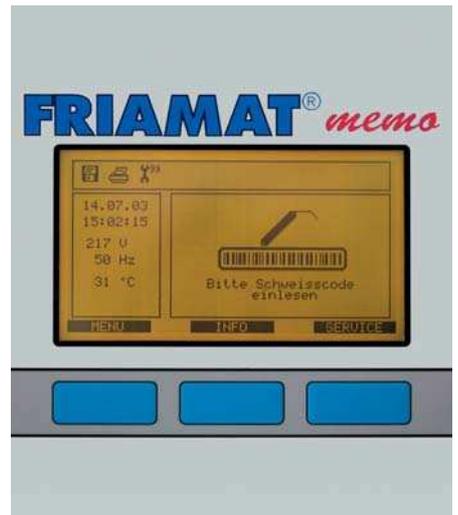
**FRIAMAT®** *prime*

Moderner Datentransfer zeichnet den FRIAMAT® prime aus. Einzigartig sind USB-Schnittstellen zum Anschluss heutiger PC-, Laptop- und Druckergenerationen und der Steckkartenplatz für die neuartige Memory-Card. Mit dieser Speicherkarte können Sie bis zu 30.000 Schweißungen speichern und die Daten zur Weiterverarbeitung an Ihren PC übertragen.



**FRIAMAT®** *memo*

Wie der FRIAMAT® prime hat auch der FRIAMAT® memo das neuartige Maxi-Display, auf dem sich wichtige Hinweise bzw. Meldungen sowohl grafisch als auch in Schrift und damit für jeden verständlich darstellen. „Memo“ steht für Dokumentation und gibt Ihnen somit die Möglichkeit, alle relevanten Schweiß- und Rückverfolgbarkeitsdaten im Gerät zu speichern.



**FRIAMAT®** *basic*

Wenn Sie ohne Dokumentation schweißen möchten, dann bietet Ihnen der FRIAMAT® basic „Schweißen pur“. Unser Grundmodell verfügt bereits über die wesentlichen Vorzüge der neuen FRIAMAT®-Generation, wie zum Beispiel die praktische Kabelaufnahme an der Rückseite, so dass schon hier gilt:

**Stark, sicher, leicht !**



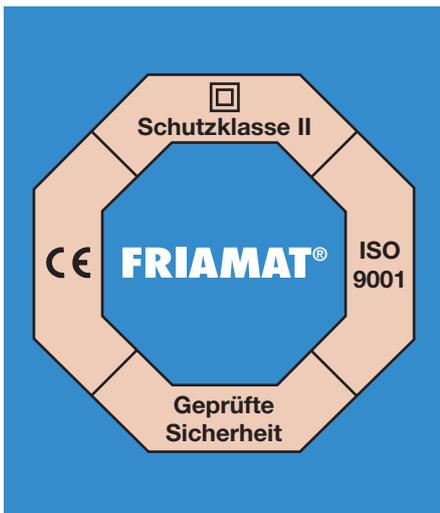
# Stark Sicher Leicht



## Stark

ist nicht nur das Leistungsvermögen unserer neuen FRIAMAT®-Schweißgeräte, die im Dimensionsbereich von d 20 bis d 710 - sowohl bei einer Schweißung als auch im Dauereinsatz - zu jeder Jahreszeit ein „starker“ Partner sind. Stark sind auch die vielen praktischen Details, wie extralange Schweiß-

und Netzkabel, wetter- und verschleißfeste Materialien, das große Zubehörfach, u.v.m. Die robuste Konstruktion ist auf den täglichen Baustelleneinsatz abgestimmt und schafft somit auch unter wirtschaftlichen Aspekten die Voraussetzung für eine lange Lebensdauer.



## Sicher

ist sicher – darauf legen wir Wert. Durch die Ausführung der neuen FRIAMAT®-Schweißgeräte in Schutzklasse II, geben wir Ihnen und Ihren Mitarbeitern größtmöglichen Schutz vor elektrischen Gefahren auf der Baustelle. Staub, Schmutz, Feuchtigkeit – Faktoren, die durch die Erfüllung der genormten Schutzart wenig Einfluss auf Ihre Geräte haben sollten. Aber auch

„Kleinigkeiten“ wie die geschützte Anordnung außen liegender Teile (Hauptschalter unter Tragegriff, Maxi-Display hinter Plexiglas) sind für die Funktionssicherheit Ihrer Geräte wichtig. Dies alles überwacht und gewährleistet ein ausgeprägtes Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001.



## Leicht

11 kg – mehr nicht. Jedoch spielt nicht nur das Gewicht beim Einsatz auf der Baustelle eine entscheidende Rolle. Insgesamt macht Ihnen der neue FRIAMAT® das Arbeiten leicht. Ob beim Kabelaufwickeln,

beim Bedienen der Tastatur, beim Verstauen von Zubehör oder beim Schweißen im Graben – alles ist abgestimmt auf praxisgerechtes Handling.

# das system

## ... auf einen Blick

Bezeichnung	FRIAMAT® <i>prime</i>	FRIAMAT® <i>memo</i>	FRIAMAT® <i>basic</i>
Eingangsspannungsbereich	AC 190 ... 270 V	AC 190 ... 270 V	AC 190 ... 270 V
Frequenzbereich	45 ... 66 Hz	45 ... 66 Hz	45 ... 66 Hz
Stromaufnahme	AC 16 A max.	AC 16 A max.	AC 16 A max.
Leistung	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW
Sicherungsautomat	16 A träge	16 A träge	16 A träge
Gehäuse	Schutzart IP 54 Schutzklasse II	Schutzart IP 54 Schutzklasse II	Schutzart IP 54 Schutzklasse II
Anschlusskabel	5 m mit Euro-Stecker	5 m mit Euro-Stecker	5 m mit Euro-Stecker
Schweißkabel	4 m	4 m	4 m
Gewicht	11 kg	11 kg	11 kg
Strichcodeart	Code 2/5 (interleaved) Code 128	Code 2/5 (interleaved) Code 128	Code 2/5 (interleaved)
Arbeitstemperaturbereich	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C
Schweißstromüberwachung	Kurzschluss und Unterbrechung	Kurzschluss und Unterbrechung	Kurzschluss und Unterbrechung
Maxi-Display	ja	ja	nein
Dokumentation von Schweiß- und Traceabilitydaten	ja	ja	nein
Datenspeicher zur Dokumen- tation im Gerät	ja, max. 500 Schweißungen	ja, max. 500 Schweißungen	nein
Datenspeicher zur Dokumen- tation durch Memory-Card	ja, max. 30.000 Schweißungen	nein	nein
USB Schnittstellen	ja	nein	nein
Parallele Schnittstelle	ja	ja	nein
Serielle Schnittstelle	ja	ja	ja
FRIATOOL	optional	optional	nein
Memory-Box	optional	optional	nein
Fernbedienung	optional	optional	nein
Supervisorpass	optional	optional	nein
Fernstartpass	optional	optional	optional
Schweißpass	optional	optional	nein
Manuelle Noteingabe	ja	ja	ja
Sprachvarianten	20	20	20
Anschlussstecker 4,0 mm	ja	ja	ja
Handhaber/Ersatzklingen	optional	optional	optional
Handscanner	optional	optional	optional
Aluminium-Transportkiste	ja	ja	ja
Qualitätsgütenachweis	CE-Zeichen	CE-Zeichen	CE-Zeichen

Technische Änderungen vorbehalten!

# das system



**Stark, sicher, leicht – das gilt auch für unsere neuen Produkte „rund um den FRIAMAT®“.**

Die neue **Memory-Card** (PC-Karte nach PCMCIA-Standard) erfüllt die heutigen Anforderungen von schnellem und sicherem Datentransfer.

Sie ermöglicht die Speicherung von bis zu 30.000 Schweißungen mit Ihrem FRIAMAT® prime. Die Daten können Sie über die **Memory-Card Station** per USB-Kabel an Ihren PC übertragen.



Die klassische Variante zur Übertragung der Schweißdaten stellt die **Memory-Box** dar, die 500 Schweißungen speichern kann und die Daten über ein Verbindungskabel mit paralleler Schnittstelle an Ihren PC/Laptop weitergibt.

Dem schnellen und sicheren Datentransfer schließt sich die Weiterverarbeitung der Daten mit einer leistungsfähigen Software an: dafür wurde die Datenbank-Software **FRIATOOL** weiterentwickelt und bietet Ihnen mit **Version IV** alle Möglichkeiten, Schweiß- und Rückverfolgbarkeitsdaten zu archivieren bzw. effizient und nach Ihren Wünschen zu verwalten.

Eine Neuheit für die Modelle prime und memo ist der **Supervisor-Pass**. Mit diesem Pass können Sie oder ein von Ihnen benannter Verantwortlicher Einstellungen am Gerät vornehmen, die nur vom Besitzer dieses Passes verändert werden können. Damit ist es zum Beispiel möglich, dass gewünschte Arbeitsabläufe auf der Baustelle zwingend eingehalten werden bzw. stellen Sie sicher, dass Fehler oder Versäumnisse vermieden werden.



Mit der **Infrarot-Fernbedienung** ist die Bedienung der Geräte „aus der Ferne“ möglich. Alle Funktionen, die Sie direkt am Gerät ausüben können, steuern Sie nun durch Infrarot-Befehle. Besonders geeignet ist dieser nützliche Helfer, wenn Sie viel mit Kommissionsnummern und Infotext arbeiten, da für die Dateneingabe eine komfortable Tastatur zur Verfügung steht.