



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 !**



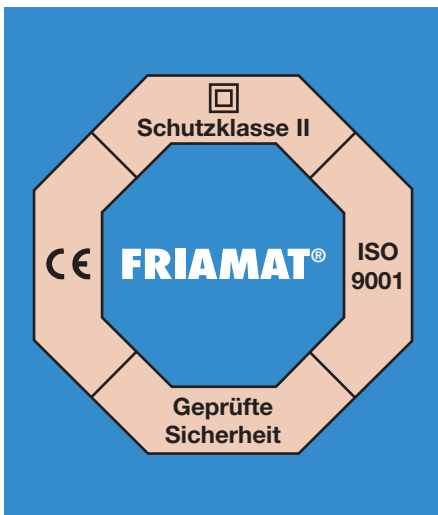
# Stark Sicher Leicht



## 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<br>Schutzklasse II | Schutzart IP 54<br>Schutzklasse II | Schutzart IP 54<br>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)<br>Code 128 | Code 2/5 (interleaved)<br>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<br>Unterbrechung   | Kurzschluss und<br>Unterbrechung   | Kurzschluss und<br>Unterbrechung   |
| Maxi-Display   | ja                                 | ja                                 | nein                               |
| Dokumentation von Schweiß-<br>und Traceabilitydaten    | ja                                 | ja                                 | nein                               |
| Datenspeicher zur Dokumen-<br>tation im Gerät          | ja, max. 500<br>Schweißungen       | ja, max. 500<br>Schweißungen       | nein                               |
| Datenspeicher zur Dokumen-<br>tation durch Memory-Card | ja, max. 30.000<br>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                           |
| Schweißberpass   | optional                           | optional                           | nein                               |
| Manuelle Noteingabe                                    | ja                                 | ja                                 | ja                                 |
| Sprachvarianten  | 20                                 | 20                                 | 20                                 |
| Anschlussstecker 4,0 mm                                | ja                                 | ja                                 | ja                                 |
| Handshaber/Ersatzklingen                               | optional                           | optional                           | optional                           |
| Handscanner  | optional                           | optional                           | optional                           |
| Aluminium-Transportkiste                               | ja                                 | ja                                 | ja                                 |
| Qualitätsgüternachweis                                 | 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.