



Take it easy

FRIAMAT 8 Mini –
maximale Performance &
minimales Gewicht



Schweißgerät ist nicht gleich Schweißgerät.

FRIAMAT 8 Mini macht bei Hausanschlüssen den Unterschied

Klare Sache, wenn es um Hausanschlüsse geht, muss es auf der Baustelle laufen – effizient und zuverlässig. Doch die heutigen Anforderungen stellen höchste Ansprüche an Flexibilität und Performance. An die Teams und das Equipment.

Für Bauprojekte in unterschiedlichen Umgebungen und auf wechselndem Gelände sind nicht nur zuverlässige und robuste Ausrüstung erforderlich.

Es braucht Geräte, die mobil, gut transport- und anpassungsfähig sind, aber auch mit einfachem Handling und innovativer Technologie überzeugen. Für die Bearbeitung von Hausanschlüssen haben wir jetzt die beste Lösung für Nennweiten bis zu einem Durchmesser von d180 und darüber hinaus. Das neue Heizwendelschweißgerät FRIAMAT 8 Mini überzeugt durch Leistungsfähigkeit und Sicherheit. Ideal für Hausanschlüsse vereint der FRIAMAT 8 Mini vor allem die maximale Qualität mit einem geringen Gewicht für ein optimales Handling auf jeder Baustelle. Made in Germany und auf Basis von über 50 Jahren weltweiter Erfahrung.

Aliaxis. We make life flow.

Hinter FRIAMAT 8 Mini steht Aliaxis. Ein Unternehmen, das Menschen mit Wasser und Energie verbindet und so eine bessere Zukunft sichert. Als führender, internationaler Anbieter von hochentwickelten Kunststoffrohrsystemen für den Hoch- und Tiefbau sowie für Anwendungen in Industrie und Landwirtschaft versorgt Aliaxis Menschen auf der ganzen Welt mit nachhaltigen, innovativen und hocheffizienten Lösungen für Wasser und Energie. Weltweit rund 14.000 Mitarbeitende bringen ihre technische Expertise und Marktkenntnisse für zielgerichtete Lösungen ein, die höchsten Ansprüchen unserer Kunden rund um den Globus gerecht werden. Aliaxis ist über führende lokale Marken in mehr als 40 Ländern präsent und kombiniert an jedem Standort lokale Lösungen mit globaler Innovation und operativer Exzellenz.

Die neue Leichtigkeit: FRIAMAT 8 Mini

Leichtes Handling

Mit nur 10 Kilogramm Gewicht und bequemem Schultergurt zum leichten, freihändigen Tragen

Entwickelt für jede Situation

Kompaktes, stabiles und robustes Gehäuse – einsetzbar auch unter harten Bedingungen von -10 bis +50°C

Aktive Kühlung

Strömungsoptimierte aktive Kühlung für Schweißprozesse ohne Unterbrechung oder Leistungsabfall

preCheck-Funktion

Automatische Vorausberechnung, ob ein Schweißvorgang komplett und unterbrechungsfrei durchgeführt werden kann – spart Material und Zeit

LED-Interface

Sprachunabhängiges, smartes und intuitives Bedienfeld mit Statusinformationen via mehrfarbigen LEDs zum Schweißfortschritt

Voll digital

Scannen via Bluetooth-Scanner oder mit dem Smartphone und der WorkFlow App mit erweiterten Funktionen



Leicht. Stark. Effizient.

Für zuverlässiges Arbeiten an Hausanschlüssen

Wie wäre es, wenn ein Heizwendelschweißgerät so leicht wäre, dass sich die Mobilität auf der Baustelle erhöht? Ein Gerät, mit dem sich effizient arbeiten lässt, überall und an jeder noch so schwer zugänglichen Stelle. Ein Schweißgerät, das hochwertige Verarbeitung gewährleistet. Voll digital, intuitiv bedienbar und sprachunabhängig. Genau das bietet der FRIAMAT 8 Mini.

Für absolute Transparenz und zuverlässige Kontrolle zeichnet das State-of-the-Art Heizwendelschweißgerät direkt alle Dokumentationsdaten des Schweißvorgangs digital auf. Einfach im Handling bietet der FRIAMAT 8 Mini maximale Flexibilität und Effizienz auf der Baustelle. Und das mit einem überzeugenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

**FRIATEC: Die Infrastruktur
Marke von Aliaxis steht für
Qualität, Langlebigkeit und
einfachste Installation.**



Sprechen Sie mit uns!

Wie profitieren Sie bei Arbeiten im Hausanschlussbereich von der maximalen Performance des leichten FRIAMAT 8 Mini? Informieren Sie sich hier:

www.aliaxis.de/friamat8



Effizient. Sicher. Cool.

Funktionen mit Fokus auf Performance bei Hausanschlüssen



Barcode-Scannen

Ob mit Smartphone oder Bluetooth-Scanner, das Barcode-Scannen funktioniert schnell und effizient – komplett kabellos für maximale Bewegungsfreiheit. Dank der integrierten Smartphone-Kamera-Scannerfunktion können mit der WorkFlow App alle 1D-Schweiß- und Rückverfolgungsbarcodes gemäß ISO 13950, ISO 12176-4, ASTM F2897 sowie 2D-Barcodes gemäß dem neuen ISO 12176-5 gelesen werden. Diese Standards lassen sich auch mit dem drahtlosen Bluetooth-Scanner lesen.



Aktive Kühlung

Beliebig viele Schweißvorgänge nacheinander und ohne Unterbrechung durchführen können. Ganz ohne lästige Wartezeiten, bis das Gerät wieder eine brauchbare Betriebstemperatur erreicht. Ohne Ausfallzeiten, die Zeit und Geld kosten. Klingt nach Arbeitsabläufen, die sich alle wünschen. Genau das bietet die Active Cooling Technology des FRIAMAT 8 Mini. Dank der aktiven Kühlung während des Betriebs sind zuverlässige Leistung und maximale Effizienz gewährleistet.



Schutz vor Staub und Wasser

Selbst unter widrigen Bedingungen ist auf den „Kleinen“ großer Verlass. Gegen Eindringen von Staub und Spritzwasser ist der FRIAMAT 8 Mini optimal geschützt. Das sagen wir nicht einfach, sondern wurde in vielfachen Sicherheits-, Elektro- sowie Schock- und Vibrationstests in anerkannten Laboren bestätigt.

Smart. Einfach. Revolutionär.

Neues LED-Interface mit einzigartiger Benutzerfreundlichkeit

Das neue und innovative Bedienfeld des FRIAMAT 8 Mini setzt auf der Baustelle neue Maßstäbe. Intuitiv führt das Interface mit LEDs im Ring-Design einfach und smart durch den Schweißprozess – vollkommen sprachunabhängig und somit weltweit einsetzbar. Das LED-Interface ermöglicht die permanente Statusüberprüfung des Arbeitsfortschritts und zeigt den Schweißstatus sowie die Kontrolle deutlich an. Dank der hervorragenden Sichtbarkeit – auch aus der Ferne, bei schlechten Lichtverhältnissen – bietet das Interface eine optimale Überwachung.



Scannen der Barcodes

Es kann losgehen! Für das Einlesen von Barcodes stehen zwei Systeme bereit. Besonders effizient und einfach läuft es mit der eingebauten Smartphone-Kamera in Kombination mit der WorkFlow App. Damit können alle 1D-Schweißbarcodes gemäß ISO 13950, ASTM F2897 und ISO 12176-4 sowie 2D-Barcodes nach der neuen ISO 12176-5 erfasst werden. Alternativ kann ein kabelloser Bluetooth-Scanner für das Barcode-Einlesen genutzt werden.



Rückverfolgbarkeit

Über das Scannen der Barcodes ist auch eine Nachverfolgung aller Arbeitsschritte oder Bauteile optional möglich. Wie auch bei den Schweißbarcodes ist die smarte Variante über die WorkFlow App empfehlenswert – spart Zeit und gewährleistet absolute Transparenz.



preCheck-Funktion

Von Anfang an ein perfekter Schweißvorgang – die preCheck-Funktion des FRIAMAT 8 Mini kontrolliert schon vor dem ersten Arbeitsschritt alle relevanten Parameter. Dank der automatischen Vorausberechnung wissen Sie zuverlässig, ob ein Schweißvorgang komplett und unterbrechungsfrei durchgeführt werden kann.



Rohr vorbereitet

Mit dieser Anzeige signalisiert der FRIAMAT 8 Mini, dass alle Vorbereitungsarbeiten erfolgreich abgeschlossen sind – von Schälen über Reinigen bis hin zur Kontrolle des Rohres. So wird sichergestellt, dass alle Arbeitsmaterialien ideal vorbereitet sind und damit ein reibungsloser Ablauf des Schweißvorgangs gewährleistet ist.



Start des Schweißvorgangs

Nach erfolgreicher Kontrolle leitet die Startanzeige den Schweißprozess ein. Diese Funktion gewährleistet, dass alle relevanten Parameter korrekt eingestellt sind, bevor der Schweißprozess beginnt. So profitieren Sie mit dem FRIAMAT 8 Mini von einer sicheren und präzisen Ausführung – ohne Prozessabbrüche nach erfolgtem Start.



Schweißprozess-Anzeige

Das LED-Interface zeigt den Schweißprozess in Echtzeit an – inklusive Fortschritt und verbleibender Zeit. Sie behalten den gesamten Prozess im Blick und können die Arbeit effizient steuern und überwachen. So sorgt der FRIAMAT 8 Mini für eine reibungslose Durchführung ohne zusätzliche Überprüfungen.

Einfach. Robust. Digitalisiert.

Nie war es einfacher, Schweißprozessdaten und andere relevante Informationen zu dokumentieren. Über die Bluetooth-Schnittstelle können Sie den FRIAMAT mit der WorkFlow App auf Ihrem Smartphone koppeln. Mit dieser können Sie Schweiß- und Traceability-Barcodes scannen oder den Schweißprozess einfach und bequem steuern. Zudem gibt es viele weitere Gründe für einen FRIAMAT:



Leistungstark und wirtschaftlich im Einsatz

- Modernste Konverter-Technologie mit strömungsoptimierter, aktiver Kühlung.
- Reduziert Stand- und Prozesszeiten.
- Zukunftssichere Mikrocontroller-Technologie.
- Robustes Gehäusedesign für den harten Baustelleneinsatz.
- Längere Kabel erhöhen die Mobilität auf der Baustelle.
- Langfristige Nutzbarkeit durch abgestimmten Geräteservice und Ersatzteilverfügbarkeit.
- Software-Updates über USB-Anschluss.
- Lieferung in robuster Transportbox inklusive.



Einfach und komfortabel zu bedienen

- Hochauflösendes, extrem helles 4,3" TFT-Farbdisplay garantiert beste Lesbarkeit.
- Intuitive Benutzeroberfläche mit klarer Menüstruktur.
- Mit der FRIAMAT preCHECK-Funktion: Der FRIAMAT bestimmt automatisch, ob die nächste Schweißnaht vollständig bis zum Ende ausgeführt werden kann.
- Neigbarkeit für einfache und bequeme Nutzung unter allen Baustellenbedingungen.
- Supervisor-Funktion zur Individualisierung der Gerätefunktionen und Festlegung der Betriebsabläufe beim FRIAMAT 8 Mini.



Einfache Dokumentation und Datenverwaltung

- Aufzeichnung und Dokumentation von Schweiß- und Rückverfolgbarkeitsdaten gemäß ISO 12176 sowie erweiterte Installationsinformationen wie Kommissionsnummer und Schweißer.
- Bis zu 20.000 Schweißprotokolle können im Gerät gespeichert werden.
- Ausgabe im PDF-, CSV- oder JSON-Format über einen Standard-USB-Stick.
- Bluetooth-Schnittstelle zur Verbindung mit der WorkFlow App.
- Optionaler 1D/2D-Scanner und somit bereit zur Verarbeitung von 1D/2D-Barcodes gemäß ISO 12176-5.

WorkFlow Basic – der erste Schritt in die digitale Schweißwelt

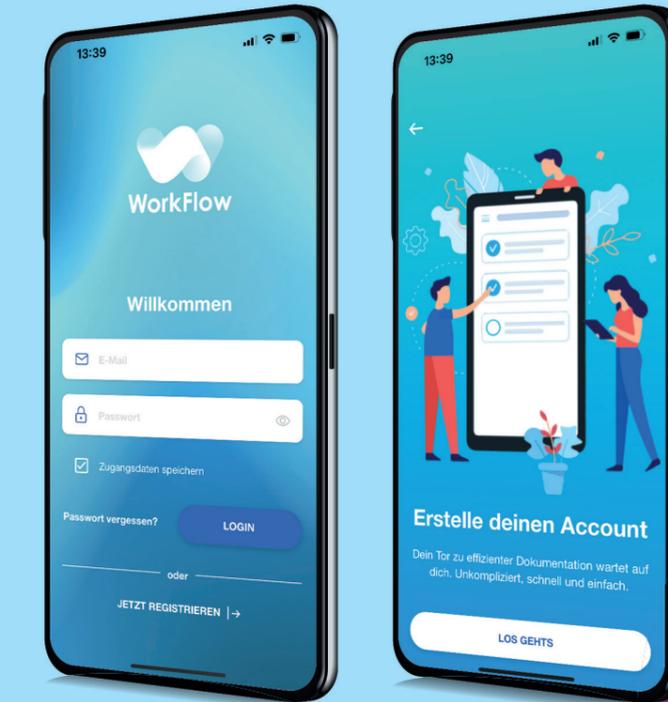
Das ist WorkFlow Basic: Mit WorkFlow Basic versenden Sie Ihre **Schweißprotokolle** mit **wenigen Klicks** auf Ihren Rechner – ganz einfach, per E-Mail. Für jedes Bauteil wird ein **PDF- und CSV-Protokoll** mit allen Schweißdaten erstellt, welches Sie mit bis zu **vier Fotos** der Schweißung ergänzen können.

WorkFlow Basic ist Ihre **zentrale Lösung** für den digitalen Dokumentenzugriff und ersetzt die veraltete FRIAMAT App. Auf die **bekanntesten Funktionen**, können Sie sich wie gewohnt verlassen. **WorkFlow Basic** ist unsere kostenlose Version

und weltweit verfügbar. **WorkFlow Pro** ist unsere kostenpflichtige Version und ist in ausgewählten Ländern verfügbar.

Wechseln Sie zu WorkFlow, falls Sie noch die FRIAMAT App verwenden, da diese **nicht mehr** aktualisiert wird. Willkommen in einem aufregenden neuen Kapitel mit WorkFlow Basic!

- Einfache In-App-Registrierung** – Name, E-Mail-Adresse, Land und Passwort
- Sofort loslegen** – Verbinden Sie Ihren FRIAMAT und beginnen Sie den Schweißprozess
- Erweiterte Schweißdokumentation** – Fügen Sie Bilder und Geo-Lokalisierung hinzu
- Nachverfolgung aller Arbeitsschritte** – Schritt für Schritt und bis ins kleinste Detail
- Sichere Datenübertragung** – Verschlüsselung mittels SSL-Protokoll
- Versand von Protokollen per E-Mail** – Protokolle als .pdf und .csv



Jetzt die kostenlose App nutzen!

