



Ultraschall-Handschweißkoffer

Plastics
Technologies
in Motion.

FRIMO Handschweißkoffer – High-Tech für Prototypen, Reparaturen, Kleinserien und mehr...

Das mobile Ultraschallschweißgerät von FRIMO besteht aus hochentwickelten Komponenten, die optimal aufeinander abgestimmt sind und alle Voraussetzungen für einen mobilen Einsatz bieten. Der integrierte digitale Generator FG 441 B / FG 841 B zeichnet sich durch ein einfaches Bedienkonzept und Servicefreundlichkeit aus. Alle wichtigen Parameter werden übersichtlich in einem großen LCD-Grafikdisplay angezeigt.

Mobilität garantiert

FRIMO Handschweißkoffer, bestehend aus Generator FG 441 B oder FG 841 B, Handschweißpistole FH 413 mit US-Konverter 841 oder Handstabschweißer 413i mit US-Konverter 841i, Werkzeug, Einsatzkoffer aus schlagzähem PP (54 × 42 × 22 cm) und ein Gesamtgewicht von ca. 9 kg.



Digitaler Ultraschallgenerator

Der Generator verfügt über eine digitale Frequenzerzeugung, eine intelligente Lüftersteuerung zur Vermeidung unnötiger Verschmutzung des Gerätes, Leerlaufsicherheit sowie eine Softstartschaltung zum sanften Anschwingen. Ausgeklügelte Schutzsysteme garantieren eine extrem hohe Betriebssicherheit. Negativeinflüsse wie Temperatur, Bauteiltoleranzen und Alterungen bei den Parametereinstellungen sind komplett ausgeschaltet.



Technische Daten Generator FG 441 B / FG 841 B

Netzspannung (AC 50/60 Hz)	230 V
Stromaufnahme max. eff.	3,0 A
Arbeitsfrequenz	40 kHz
Ausgangsleistung (max.)	400 / 800 W
Amplitudenkonstanz	100 %
HF-Ausgangsspannung	1250 V
Wirkungsgrad	≥ 95 %
Anschlusswert	660 VA
Modulsicherung	F 10 A
Schutzart	IP 20
Abmessungen B × H × T	250 × 78 × 171 mm
Gewicht	2,9 kg
Länge HF-Kabel	max. 10 m

Menüführung

- Frequenzanzeige
- Leistungsanzeige
- Kombianzeige
- Amplitudenregelung
- Timermodus
- Energiemodus
- Leistungsüberwachung
- Zeitüberwachung
- Stückzähler
- Kontrast
- Hintergrundbeleuchtung
- Passwort



Vorteile

- Technisch ausgereiftes Ultraschallschweißgerät für mobilen Einsatz
- Praxiserprobte Komplettausstattung in robustem Transportkoffer
- Flexibel und vielseitig einsetzbar
- Inklusive modernstem Digital-Generator FG 441 B (400W, 40kHz) oder FG 841 B (800W, 40kHz) mit standardmäßig vollständiger Menüführung
- Ergonomisches Handschweißgerät, wahlweise mit Pistolen-griff oder in Stabform
- Extrem gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Schnelle Amortisation

Brasilien
China
Frankreich
Großbritannien
Italien
Korea
Mexiko
Russland

Skandinavien
Slowakei
Spanien
Tschechien
Türkei
Ungarn
USA

Zur FRIMO Mediathek



FRIMO Group GmbH

Hansaring 1
49504 Lotte
Deutschland

info@frimo.com

www.frimo.com

