



MSA 340 Elektroschweißgerät mit Produktrückverfolgung und GPS Funktion

Leistungsfähiges Elektroschweißgerät mit kompletter Schweißdokumentation, einschließlich Bedienerausweis, Auftragsnummer, Produktrückverfolgung von Rohrleitungskomponenten (ISO 12176) und Positionsbestimmung der Schweißverbindung mit eingebautem GPS Empfänger. 1000 Schweißprotokolle können im Gerät abgespeichert werden, für die problemlose Datenübertragung steht eine USB Schnittstelle zur Verfügung. Die Protokolle werden im PDF und CSV Format erzeugt, welche in die Applikation WeldinBook komfortabel überführt und archiviert werden können. Ein intuitiver Dialog führt den Anwender durch die wenigen Schritte des Schweißprozesses. Die Schweißdaten werden mit dem Barcode Scanner sicher erfasst. Der gesamte Schweißablauf wird überwacht und geregelt. Die Ausgangsenergie wird entsprechend der Umgebungstemperatur und der berechneten Abkühlzeit angepasst. Die Robustheit des Gerätes ist durch das Gehäuse aus Aluminiumguss gewährleistet.

Lieferumfang: Transportbox, Winkel-Adapterstecker 4,0 mm und 4,7 mm, Bedienungsanleitung und Karte für Gerätekonfiguration.

Technische Daten:

- Betriebstemperatur: -10°C - +45°C
- Netzspannung: 230 V (±15%) oder 115 V (±15%)
- Netzfrequenz: 40 Hz -70 Hz
- Schweißspannung: 8 - 48V AC
- Schweißstrom: 100 A (max)
- Empfohlene Generator Leistung: 3,5 kVA (5,0 kVA für Fitting $\varnothing > 200\text{mm}$)
- Stromkabel: 4 m / Schweißkabel: 4 m
- Schutzart: Klasse 1 / IP 65
- Interface: USB (Typ A) für Datenübertragung und Software Updates
- Gewicht: 19 kg
- Abmessungen (BxHxT): 280 x 480 x 240mm
- Display: LCD (20 alphanumerische Zeichen x 4 Zeilen), Kontrasteinstellung
- Sprachen: 11

Bezeichnung	Spannung	Code	Gewicht (kg)
Barcode Scanner, Kartonbox	230 V	790 160 062	18,000
Barcode Scanner, Transportbox	230 V	790 160 063	18,000
Barcode Scanner, Kartonbox	115 V	790 160 072	18,000
Barcode Scanner, Transportbox	115 V	790 160 073	18,000

Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften oder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Georg Fischer Piping Systems Ltd, Postfach, CH-8201 Schaffhausen/Schweiz Telefon: +41 -(0)52-631 1111 E-Mail: info.ps@georgfischer.com Internet: <http://www.gfps.com>