



# CastoTIG

Tragbare Leichtgewichte

Schweissen

**1801 DC - 1802 AC/DC 2301 DC - 2302 AC/DC**

- leichtestes Gerät seiner Klasse
- robustes/werkstatttaugliches Vollfarbdisplay
- Lüftungskanal: Schützt die Elektronik vor Verschmutzung
- jobspeicher: Bis zu 99 Jobs hinterlegbar
- generatortauglich: Auch bei kleineren Generatoren einsatzfähig
- 230 A Geräte mit PFC
- jedes Gerät in Gleich- und Wechselstrom-Version verfügbar

# CastoTIG

## 1801 DC - 1802 AC/DC

## 2301 DC - 2302 AC/DC

### Ein mobiles WIG Schweißgerät setzt neue Maßstäbe

Das innovative Schweißgerät CastoTIG ist die mobile Lösung für alle Schweißarbeiten in Handwerk und Industrie. Ausgestattet mit modernsten Technologien erzielen Sie mit dem WIG Inverter CastoTIG hochwertige Schweißnähte mit perfekter Nahtoptik. Denn das WIG Schweißgerät präsentiert sich mit einem für jede Anwendung passenden Lichtbogen. Unabhängig davon, ob Sie Werkstücke aus Edelstahl, Aluminium, Stahl, Kupfer oder Titan miteinander verbinden.

Vor allem der Montage- und Wartungsbereich stellt zusätzlich zu den Qualitätsansprüchen hohe Anforderungen an die Mobilität eines Schweißgeräts und dessen Handhabung. Der neue Inverter von Castolin ist mit einem Gewicht ab 7,1 kg das leichteste Schweißgerät seiner Leistungsklasse und erfüllt diese praktischen Erwartungen in vollem Umfang

### Intuitives Bedienkonzept für optimiertes WIG Schweißen

Die Bedienerfreundlichkeit der Schweißgeräte sowie die übersichtliche Gestaltung des Displays tragen maßgeblich zur Effizienz beim WIG Schweißen bei. CastoTIG erfüllt diese Anforderungen durch sein intelligentes Display-Design.

### Robustes Leichtgewicht mit hohem Bedienkomfort

Die robuste Bauweise setzt sich im R-Pilot Drehgeber fort, den die Entwickler speziell für den harten Einsatz konstruierten. Display und Drehgeber weisen zum Schutz der dahinter liegenden inneren Elektronik einen zuverlässigen Schlagschutz auf. Der gekapselte Elektronikbereich des WIG Inverters optimiert den Schutz der Elektronik zusätzlich und schirmt die empfindlichen elektronischen Bauteile zuverlässig vor staubbelasteter Raumluft ab.



TECHNISCHE DATEN	CastoTIG 1801 DC	CastoTIG 1802 AC/DC	CastoTIG 2301 DC	CastoTIG 2302 AC/DC
ESC	767450	767451	767452	767453
Einstellbereich WIG	4 – 180 A	4 – 180 A	4 – 230 A	4 – 230 A
Einschaltdauer (ED) bei I <sub>max</sub> . (10 min.) bei 40 °C WIG	40 %	40 %	35 %	35 %
Schweißstrom bei 100 % ED bei 40 °C WIG	140 A	140 A	160 A	160 A
Absicherung (träge)	16 A	16 A	16 A	16 A
Schutzart	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S
Leistungsfaktor	0,98 cos phi	0,98 cos phi	0,98 cos phi	0,98 cos phi
Netzspannung	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Netzfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Steuerbuchse	19 pol.	19 pol.	19 pol.	19 pol.
Schweißkabelbuchse	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Abmessung (LxBxH in mm)	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320
Gewicht	7,2 kg	7,4 kg	7,9 kg	8,1 kg
<b>COOLING 2300</b>				
Gewicht	-	-	8,0 kg	
Abmessung (LxBxH in mm)	-	-	490 x 220 x 230	

Fragen Sie auch nach passendem ZUBEHÖR und BRENNER z.B.:	
Bezeichnung	ESC
Massekabel, 3 m, 16mm <sup>2</sup>	300624
E-Hand-Kabel, 4 m, 16mm <sup>2</sup>	304058
Druckminderer, Ar/CO <sub>2</sub>	301669
Adapterkabel, 19-Pol/7-Pol	767462
Y-Kabel, 19-Pol/2 x 19-Pol	767460
Fußfernregler, inkl. 5 m Kabel	767459
Cooling 2300	767457
Kühlmittel, 5 l	304450
Fahrwagen	307615

Bezeichnung	4 m	8 m
BRENNER G221 UD/D	767890	767891
BRENNER W221 UD/D	767892	767893
BRENNER G220 UD/D	301153*	301156*
BRENNER W400 UD/D	500264*	500265*

\* mit Adapter ESC 767462

Stärker, mit Castolin Eutectic

www.eutectic.com