

# Discovery 162 T



1 x 230Vac



**Discovery 162 T** ist ein Schweißgerät mit modernster Inverter-Technik mit hervorragenden Lichtbogeneigenschaften, das sich ideal zum WIG DC-Gleichstrom- und Elektrodenschweißen eignet.

Sein geringes Gewicht und die Robustheit seiner Komponenten machen es zu einem zuverlässigen Arbeitsgerät für Arbeiten in der Werkstatt und im Freien.

Die einfache und intuitive Benutzeroberfläche gestattet präzise Einstellungen.

Die Funktion **Weco Special HF control** garantiert hundertprozentig die schnelle und präzise Zündung des Lichtbogens.

Das Gerät bietet die folgenden Standardfunktionen für das WIG-Gleichstromschweißen: Gasvorströmen, Gasnachströmen, An- und Abstiegssrampe, Endstrom, Impulsfrequenz (0,5 bis 250Hz) und die Betriebsarten 2T/4T, die am Brenner gesteuert werden können.

Sonder Wig Funktionen:

- **Puls Synergisch**

- **Q-Spot** die das Heften erheblich vereinfacht. Einfache Anwendung und perfekte Hefter, Punkt für Punkt.

- **Fernbedienung** : Brenner (UP & DOWN)

Die Funktionen Hot Start, Arc Force und Anti-Stick für das Elektrodenschweißen sind optimiert und gestatten das problemlose Schweißen mit Elektroden bis zu 3,25mm Durchmesser.

Leicht und zuverlässig

Griff und Tragegurt für den bequemen Transport

Mikroprozessor für die Echtzeitsteuerung der Schweißparameter

Vollständige Wahl der Funktionen WIG DC mit Digitalanzeige

WIG DC langsamer Puls für das Schweißen mit Schweißzusatz

WIG DC schneller Puls: fokussierter Lichtbogen, Schweißen von dünnen Blechen und weniger Verformung

: TIG DC HF - MMA
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10
<b>Technologie</b>
<b>Funktionen</b>

Discovery 162 T						
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A					
	TIG - WIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	25%	60%	100%	30%	60%	100%
•I <sub>2</sub>	160A	120A	100A	150A	115A	100A
I <sub>2</sub>	5A – 160A			5A – 150A		
U <sub>0</sub>	54V					
P <sub>max</sub>	6,40kVA - 4,6kW					
IP	23S					
	360 x 120 x 215mm					
	6,6 Kg					

	KODE
<b>Discovery 162 T</b>	001.0048.0000
OVERCUT BOX (Total Protection)	006.0002.0040
Elektrodenkabel mit Zange 16mm <sup>2</sup> L= 4m	006.0002.0026
Massekabel 16mm <sup>2</sup> L=3m	006.0002.0010
WIG Brenner 17 L=4m AIR PT	006.0005.0001
Transportkoffer 02 ABS Schwarz	006.0002.0016
KIT MMA	006.0002.0001
Druckminderer (mit Steigrohr)	006.0002.0005
<b>Empfohlene Ausführungsvariante</b>	
Discovery 162 T + Transportkoffer 02 + Massekabel 16mm <sup>2</sup> L=3m + WIG Brenner 17 L=4m AIR PT + Druckminderer mit Steigrohr	