



AMT Schweiß- und Sonderstromquellen GmbH

Unterwasser- Schweißtechnik

Die Weltneuheit 200 E-UW Das erste tragbare UW-Schweißgerät, das sogar mit Akku läuft!



- ▶ Zum Zünden, Schweißen, Schneiden
- ▶ Sicher, zuverlässig, kompakt
- ▶ Optional im Netz- oder Akkubetrieb
- ▶ Spritzwassergeschütztes Gehäuse
- ▶ Not-Aus-Kreis nach SIL 2 Standard

Gefertigt nach:



Code of Practice for the safe use of
electricity under water (gemäß IMCA®)

EN60974-1

DVS-Merkblatt 1818

DGUV V40



Sicher, zuverlässig, leistungsstark: Unsere UW-Schweißstromquellen erfüllen höchste Ansprüche

Unsere E-UW-Reihe – für jeden Einsatzzweck das passende Gerät

Die Sicherheit des Tauchers gegen elektrische Gefährdung hat höchste Priorität. Deshalb überzeugen alle E-UW-Geräte nicht nur mit hervorragenden Schweißeigenschaften, sondern auch mit ihrem Sicherheitskonzept. Die Steuerung der Anlage erfolgt über eine benutzerfreundliche Fernbedienung. – Mit über 20 Jahren Erfahrung im Bau von Schweiß- und Sonderstromquellen ist AMT eine feste Größe im Markt. Uns vertrauen Industrietaucher-Unternehmen, Behörden der Wasserwirtschaft, Marinetechnik sowie Forschungsstellen.



200 E-UW

Tragbares UW-Schweißgerät für kurze, schnelle Einsätze. Spritzwassergeschützt, kompakt im robusten Koffer mit Rollen und Trolleygriff. Kombinierbar mit dem tragbaren Akku-Pack, zum sicheren Zünden von Sauerstoffkernlanzen.



400 E-UW

Unser optimierter Bestseller – das „Arbeitspferd“ für fast jeden Einsatzzweck. Die hohe Einschaltdauer sichert eine dauerhafte Erledigung aller Aufgaben im Schweiß- und Schneidbetrieb. Bedienung und Funktionen wie 200 E-UW.



600 E-UW

Unser größtes Gerät verfügt über alle Funktionen von der 400 E-UW, ist aber für Einsätze im Schweiß- und Schneidbetrieb mit höheren Anforderungen bestimmt. Für besonders anspruchsvolle Einsätze wie z. B. Fugenhobeln mit bis zu 600 A.

„Der größte Vorteil der AMT-Geräte ist – neben ihren guten Leistungen im Schweiß- und Schneidbetrieb – die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.“

Marcus Klönner, Niederlassungsleiter
NORDSEETAUCHER GmbH



Till Schächt, Berufstaucher, NORDSEETAUCHER GmbH



Unsere Akku-Packs

Unverzichtbar für den flexiblen Einsatz: die Akku-Versorgung. Passend zum 200 E-UW bieten wir einen tragbaren 24V-Akku-Pack für den Schneidbetrieb, bestückt mit wartungsfreien AGM-Akkus (Blei-Vlies-Akku). Die Vorteile: keine Brandgefahr, sicherer Betrieb, Schutz gegen Tiefentladung, integriertes Ladegerät mit Ladeerhaltung. Die Ladezeit beträgt ca. 8 Stunden.

Gut zu wissen:

Für Schweißarbeiten mit Akku-Betrieb fertigen wir auf Wunsch kundenspezifische 48V-Geräte mit höherer Leistung sowie mit ausreichender Einschaltdauer. Darüber hinaus können alle Unterwasser-Schweißgeräte von AMT, also auch 400 E-UW und 600 E-UW, jeweils mit Akku-Schnittstelle ausgerüstet werden. Wir beraten Sie gern.

Passgenau für Ihren Profi-Einsatz: Zubehör in AMT-Qualität

Wir bieten Spezialzubehör, das wir auf Wunsch auch individuell entwickeln und fertigen.



UW-Brennerhalter

Schaltbarer UW-Brennerhalter mit wechselbarem Schweißkopfsystem. Zum Schweißen von Standardelektroden sowie auch von Fülldrähten (FCAW) mit nur einem Gerät. Per Start-Stop-Taster bestimmt der Taucher selbst, wann die Schweißspannung am UW-Brenner anliegt.



Umrüst-Kit für UW-Fülldrahtschweißen

Damit kann das Leistungsspektrum unserer UW-Schweißstromquellen um das UW-Fülldrahtschweißen erweitert werden.



UW-Elektrode Aquaweld

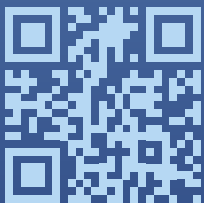
Weil uns die Qualität überzeugt, haben wir die UW-Elektrode der Firma Kjellberg Finsterwalde in unser Sortiment aufgenommen.



UW-Zündplatten

Mit unseren ergonomischen UW-Zündplatten lassen sich Sauerstoffkernlanzen schnell und sicher unter Wasser zünden.

Wir sind gern für Sie da!



www.amt-hh.de

AMT GmbH

Jülicher Straße 248
D-52070 Aachen

Tel.: +49 (0)241 475 70 02-0

Fax: +49 (0)241 475 70 02-9

info@amt-hh.de

www.amt-hh.de

Unsere Serviceleistungen:

- ▶ Wartung
- ▶ Ersatz von Verschleißteilen
- ▶ Reparatur