

# MAXWELD

L'eccellenza tecnica applicata all'elettrosaldatura



## SALDATRICE INTRAORALE

DISPOSITIVO MEDICO

  
Medical Devices Dept.

**Maxweld** è un dispositivo medico progettato per saldare gli impianti direttamente nella cavità orale. E' uno strumento utilissimo per tutti i medici implantologi che praticano la tecnica del carico immediato. Rappresenta una soluzione rapida per creare ricostruzioni di arcate parziali o totali in tempi ridotti. Gli impianti vengono uniti con barre in titanio ai loro monconi tramite microfusione; in questo modo si crea un'unica struttura capace di assorbire le sollecitazioni del carico immediato e successivamente della sovrastruttura. La stabilità primaria che si ottiene permette di evitare micromovimenti (superiori ai 100 micron) del collo trascorticale dell'impianto, sia esso monofasico o bifasico, in modo da non innescare riassorbimenti pre-implantari.

### Vantaggi

- Fissaggio primario e stabilità degli impianti con la massima sicurezza
- Precoce formazione di un buon sigillo marginale mucoso pericervicale
- Carico immediato degli impianti con procedura chirurgica
- Parallelismo dei pilastri degli impianti temporanei
- Nessuna variazione delle tecniche di implantologia tradizionale
- Riduzione significativa del rischio di fallimento dell'impianto
- Consegna del manufatto protesico in tempi veloci e minori rischi di fratture nelle soluzioni temporanee grazie alla struttura in titanio



### Pinza

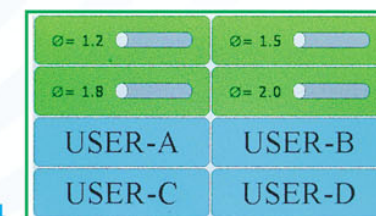
- Ergonomica a pressione manuale
- Permette la saldatura nei punti più difficili da raggiungere
- **Puntali in Palladio** atossici per la sicurezza del paziente
- Elettrodi rotanti
- Interamente sterilizzabile in autoclave
- Doppio controllo a pulsante e a pedale

### Caratteristiche tecniche

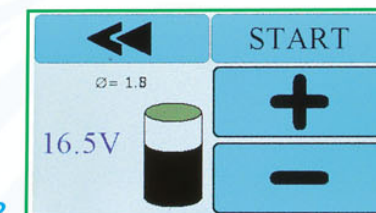
Peso	Kg. 11,5 inclusi cavi e pinza
Base	Acciaio zincato
Struttura	Abs
Custodia	Portatile in polipropilene - 60x42x22 cm
Imballaggio	Cartone a doppia parete - 60x44x24 cm
Tensione	230v - 240 v
Frequenza	50/60 Hz
Potenza massima assorbita	250 W
Tipo protezione	B
Classe di isolamento	I
Cavo di alimentazione	2 mt
Fusibile	2 A
Connettore elettrico	Spina Schuko

### Funzionalità

- **Display touch-screen** facile e intuitivo (1-2)
- 4 programmi di saldatura pre-impostati fissi di colore VERDE
- 4 programmi di saldatura liberi-modificabili di colore AZZURRO
- Saldatura delle barre in titanio presenti sul mercato (mm.1.2/1.5/1.8/2)



1



2



### Dotazione

- 1 Unità operativa
- 1 Pinza con cavo
- 1 Pedale di comando
- 1 Valigetta antiurto
- 1 Cavo alimentazione





AZIENDA CON SISTEMA QUALITA' CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001 & EN 13485



**REVERBERI ARNALDO S.R.L.**

Via Don Luigi Sturzo n°6 - 42021 Barco di Bibbiano  
Reggio Emilia – ITALIA

tel.0039 522 875159 fax.0039 522 875579

e-mail: [reverberisrl@gmail.com](mailto:reverberisrl@gmail.com)

[www.reverberisrl.com](http://www.reverberisrl.com)

Numero REA: 180051 C.C.I.A.A di Reggio Emilia  
Partita IVA, Codice Fiscale e reg. imprese di R.E.  
01363800358

Capitale Sociale Euro 10.400 i.v.