

## Caratteristiche tecniche

### Dermatomo ad alimentazione elettrica completo di sistema di espansione tissutale *mesher*

- 1) Manipolo dermatomo ad alimentazione elettrica per il prelievo di innesti cutanei con estrema precisione ed accuratezza completo di *mesher*

Il sistema deve essere in grado di garantire le seguenti caratteristiche:

- Leggero ed ergonomico (peso non superiore ai **950 kg**)
- Alimentato elettricamente mediante centralina leggera e movimentabile con facilità;
- **Blocco di sicurezza** per prevenire accidentali messe in moto del dermatomo;
- leva dedicata per **regolazione e controllo** dello spessore del lembo di cute;  
(Intervallo di regolazione: **0.1-0.75 mm**)
- Sensibilità regolazione spessore **0.05 mm**
- Possibilità di prelevare di lembi di cute di larghezza variabile (almeno N° 5 diverse larghezze prelevabili) mediante sostituzione delle piastre di regolazione:  
Larghezze disponibili: **2.5 cm, 3.8 cm, 5.1 cm, 7.6 cm e 10.2 cm**
- Mantenimento in posizione stabile e sicura delle lame ;
- Completo di cassetta di sterilizzazione

- 2) Sistema di espansione tissutale – *Skin graft mesher*

Il sistema deve presentare le seguenti specifiche:

- utilizzo di vassoi veicolatori (supporti per innesto cutaneo) sterili monouso (*Dermacarriers*) al fine di garantire un elevato controllo sul posizionamento e orientamento del lembo di cute;
- dotato dei seguenti 4 diversi rapporti di espansioni: **1,5:1, 3:1, 6:1 e 9:1** definibili univocamente selezionando l'apposito *dermacarrier* di lunghezza pari a 20.3 cm e larghezza pari 7.6 cm
- realizzato in acciaio inossidabile e materiali similari