



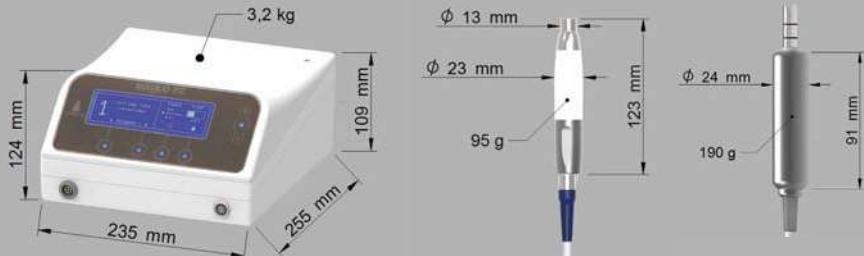
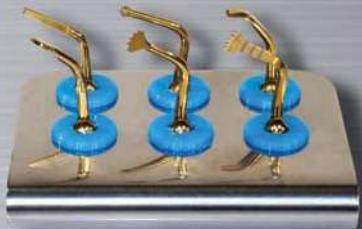
# PIEZOELECTRIC-MOTOR COMBINED UNITS

## Surgery Implantology

**UN.PZ**



Basic kit with n.6 tips  
for osteotomy, osteoplasty, extraction



### SPECIFICATIONS

- Newest generation piezo handpiece and brushless motor with high luminosity LED light
- Electronic control with accurate adjustment of functional parameters
- Extended service life of parts that require autoclave sterilization
- Practical peristaltic pump with fast tube replacement and high efficiency
- Easy touch keyboard and wide display
- Multifunction foot-control for control of piezo handpiece and micromotor (variable speed), activation of irrigation, led, reverse and programs selection (the multifunction foot-control is optional for MUN.PZL and MUN.PZ versions)

#### Piezo handpiece

Operating frequency piezo: 27 kHz ÷ 37 kHz automatic scan

Piezo handpiece power: 60 W

Main functions piezo mode: n. 3 programs, control of power and irrigation, led activation

#### Micromotor

Speed: 400-40000 rpm (1:1)

Torque max: 80Ncm (depends on the set reduction ratio)

Main functions micromotor mode: control of speed, torque, irrigation and reduction, led and reverse activation, n. 10 programs

### CARATTERISTICHE

- Manopolo piezo e motore brushless di ultima generazione con luce LED ad alta intensità
- Controllo elettronico con precisa regolazione dei parametri funzionali
- Sterilizzazione: lunga durata delle parti autoclavabili
- Pratica pompa peristaltica con cambio tubo rapido e massima efficienza
- Tastiera touch e ampio display
- Pedaliera multifunzione per controllo manopolo piezo e micromotore (velocità variabile), attivazione irrigazione, led, inversione di rotazione e selezione programmi (la pedaliera multifunzione è opzionale per le versioni MUN.PZL e MUN.PZ)

#### Manopolo piezo

Frequenza di funzionamento piezo: 27 kHz ÷ 37 kHz scansione automatica

Potenza utile al manopolo piezo: 60 W

Funzioni principali modalità piezo: n. 3 programmi, regolazione potenza e irrigazione, gestione led

#### Micromotore

Velocità: 400-40000 rpm (1:1)

Torque max: 80Ncm (dipende dal rapporto di riduzione impostato)

Funzioni principali modalità micromotore: regolazione velocità, torque, irrigazione e rapporto di riduzione, gestione led e reverse, n.10 programmi

Accessory for led motor: **C20L** optic contra-angle, 20:1 reduction, external and internal irrigation.



Accessory per motore led: **C20L** contrangolo ottico, riduzione 20:1 irrigazione esterna e interna.

Massima affidabilità e alti valori di torque.

REV. 01 - 2023

The High Quality Made in Italy

### MARIOTTI & C. SRL

Implant-surgery motors and piezoelectric - manufacturer since 1973

Via Seganti 73 - 47121 Forlì - Italy

Tel +39 0543 781811

info@mariotti-italy.com

www.mariotti-italy.com

