



## IMPLANTOLOGY-SURGERY MOTORS

### MUN. C



- unità di controllo con una pompa peristaltica
- un micromotore a induzione autoclavabile
- pedaliera multifunzionale
- due tubi sterili per irrigazione

- control unit with a peristaltic pump
- one brushless autoclavable micromotor
- multifunction foot-control
- two sterile irrigation tubes

### MUN. D



- unità di controllo con una pompa peristaltica
- due micromotori a induzione autoclavabili
- pedaliera multifunzionale
- due tubi sterili per irrigazione

- control unit with a peristaltic pump
- two brushless autoclavable micromotors
- multifunction foot-control
- two sterile irrigation tubes

### MUN. E



(motore potenziato)

- unità di controllo con una pompa peristaltica
- un micromotore a induzione autoclavabile con torque maggiorato
- pedaliera multifunzionale
- due tubi sterili per irrigazione

(improved motor)

- control unit with a peristaltic pump
- one brushless autoclavable micromotor with increased torque
- multifunction foot-control
- two sterile irrigation tubes

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tensione di alimentazione: 230/125 Vac - 50/60Hz  
 Potenza assorbita: 109 VA  
 Torque max: limitato a 60Ncm  
 Isolamento: classe I, tipo BF  
 Velocità motore: 1:1:200-30000 rpm  
 Portata max pompa peristaltica d'irrigazione: 90 ml/min  
 Dimensioni unità di controllo: mm 245x245x100  
 Funzioni principali: regolazione velocità, torque, portata pompa, rapporto di riduzione manipolo, reverse, 8 programmi, aggiornamento software, USB

### SPECIFICATIONS:

Power supply: 230/125 Vac - 50/60Hz  
 Absorbed power: 109 VA  
 Maximum torque: limited to 60Ncm  
 Motor speed: 1:1:200-30000 rpm  
 Insulation: Class I, BF type  
 Peristaltic pump max irrigation: 90 ml/min  
 Control box dimensions: mm 245x245x100  
 Main functions: control of speed, torque, peristaltic pump, handpiece reduction ratio, reverse, 8 programs, software upgraded, USB

REV.01 - 2007



MARIOTTI & C. srl  
 Micromotors & Milling-Machines  
 Via Seganti 73 - 47100 Forlì - Italy  
 Tel +39 0543 474105 - Fax +39 0543 781811  
 info@mariotti-italy.com  
 www.mariotti-italy.com



Ferretcomunicazione 0543 370221



**LO STAFF DI PROGETTAZIONE MARIOTTI** in collaborazione con gli esperti del settore, introduce le nuove unità per chirurgia e implantologia. Mantenendo le caratteristiche di semplicità di utilizzo e praticità, MiniUniko offre le più alte performance per valori di torque. Elevate sono la sicurezza e la precisione operativa, in più dispone di grande flessibilità e compatibilità per l'utilizzo coi vari sistemi di impianti presenti sul mercato e adatto all'abbinamento coi diversi manipoli e contrangoli reimpostando il rapporto di riduzione. Grazie ad un innovativo software MiniUniko è programmabile in pochi secondi ma anche sempre pronto per essere usato modificando liberamente i parametri di velocità, torque e irrigazione. Inoltre come grande innovazione presenta la possibilità di scaricare i dati dell'intervento su chiave USB.

CE  
0476



## PRESTAZIONI

- torque massimo regolabile fino a 60 Ncm
- velocità di rotazione fino a 30.000 rpm
- irrigazione tramite pompa peristaltica fino a 90 ml/min
- versione aggiornabile via software
- ampio display per utilizzo immediato ed intuitivo
- 8 programmi memorizzabili

## PERFORMANCE

- max torque adjustable up to 60 Ncm
- rotation speed up to 30.000 rpm
- spraying through peristaltic pump up to 90 ml/min
- update version via software
- wide display for immediate and intuitive use
- 8 set up programs



## PEDALIERA MULTIFUNZIONALE

attiva il motore, inversione di rotazione, irrigazione on/off, richiamo dei programmi.

## MULTI-FUNCTION FOOT-CONTROL

used to start motor, reverse function, on/off spraying and retrieve programs.



**MARIOTTI'S TECHNICAL STAFF WORKING** side-by-side with experts in the field, introduces the new surgery and implantology equipments. MiniUniko combines ease of use and practicality with second-to-none performances concerning the torque value. This unit is endowed with full safety and operating precision. The great flexibility allows to use and adapt the various implantology systems, handpieces and contra-angle found on today's market, by setting the reduction ratio. Miniuniko can be set in a few seconds thanks to an innovative software, which enables to modify the speed, torque and spraying values. Moreover the great innovation is the possibility of downloading the surgery data on USB key.

**INNOVAZIONE** dati dell'intervento scaricabili in qualsiasi computer tramite semplice chiave USB, formato testo, senza cavi o software aggiuntivi

**INNOVATION** surgery data can be downloaded to any computer by a simple USB key, text format, without additional cable or software



**IGIENE** lunga durata delle parti da sterilizzare. Autoclavabili: motore, cavo e connettore

**HYGIENE** extended service life of parts that require sterilization. Suitable for autoclave sterilization: motor, cable and connector

**ACCESSORIO** ART. C20  
Contrangolo per implantologia della migliore qualità. Micro testina, riduzione 20:1, irrigazione esterna e possibilità di irrigazione interna.

**ACCESSORY** ART. C20  
Implantology contra-angle for finest quality. Micro-head, 20:1 reduction, external sprayer with possible internal spraying.



**IMPLANTOLOGY SURGERY MOTORS**