



www.medicalway.it



### La Medical Way è un' azienda nata con l'intento di mettere in contatto i produttori con i clienti finali evitando passaggi a volte inutili e dispendiosi.

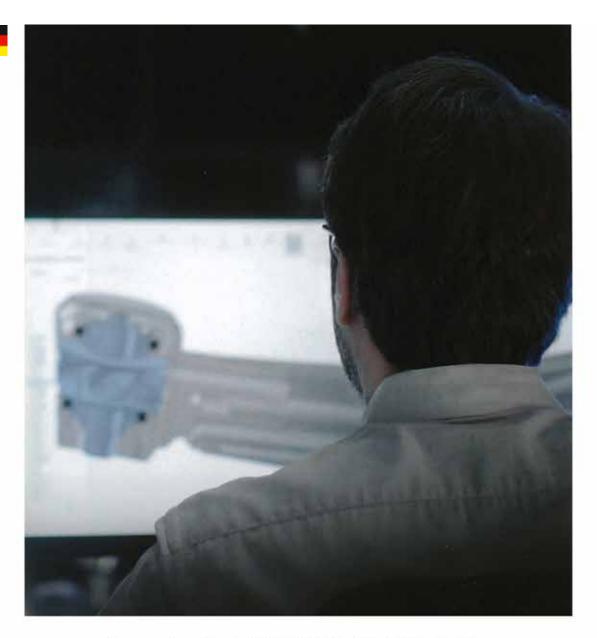
Il 90% dei prodotti trattati
vengono direttamente
dai produttori mantenendo
una qualità costante
ed una rapida ed efficace consulenza tecnica
in caso di necessità.





# MANIPOLI





Since our founding in 1995 in Germany, MK-dent has grown into one of the leading manufacturers of dental instruments. Today, our meticulously crafted precision instruments are available in more than 110 countries around the world, through a distribution network of approximately 800 authorized dealers. At MK-dent, we are solving today's most important problems in dentistry. We ignite opportunity by building better dental products and helping millions of patients suffering from oral diseases worldwide.

### In Pursuit of Excellence: What does it take to make a masterpiece?

To celebrate the company's 25th anniversary, we are launching the global campaign "In Pursuit of Excellence". At MK-dent, to achieve a masterpiece demands a cohesive team of talented technicians, engineers and craftspeople with a commitment to core values and pushing boundaries. In their pursuit of excellence, they strive for precise detail at every level of their work.









### ECO LINE TURBINE HE21 WITH LIGHT, STANDARD HEAD

COUPLING TYPES: KAVO, NSK, SIRONA, W&H

HEAD SIZE (MM): Ø 12.5 X H 14.3

POWER (W): UP TO 24

SOUND LEVEL (DB): MAX. 62

SPRAY OUTLET: 4 ASYMETRICAL MIXED

WEIGHT (G): 62

WARRANTY (MONTHS): 18

ECO LINE TURBINE
HE22 WITH LIGHT, SMALL HEAD

COUPLING TYPES: KAVO, NSK, W&H

**HEAD SIZE (MM):** Ø 10.8 X H 12.5

POWER (W): UP TO 16

SOUND LEVEL (DB): MAX. 62

SPRAY OUTLET: 3 ASYMETRICAL MIXED

WEIGHT (G): 60







### COUPLING

WITH LIGHT

COUPLING TYPES: KAVO, SIRONA, NSK, W&H

LIGHT: LED OR XENON

**COLOR TEMPERATURE: 5,500K** 

**TUBING PINS: 6** 

WATER REGULATION: √

COATING: TITANIUM OR CHROME

**WEIGHT (G)**: 30

WARRANTY (MONTHS): 24

### COUPLING

WITHOUT LIGHT

COUPLING TYPES: KAVO, SIRONA, NSK, W&H

LIGHT: -

COLOR TEMPERATURE: — TUBING PINS: 6-, 4- OR 2

WATER REGULATION: -

COATING: CHROME

**WEIGHT (G)**: 30



### ECO LINE CONTRA-ANGLE

LE15L WITH LIGHT, LE15 W/O LIGHT

#### 1:5 CAVITY PREPARTION

COUPLING TYPE: ISO
HEAD SIZE (MM): Ø 10.3 X H 15.1
USABLE BURS: FG-BURS (Ø 1.6 MM)
SPRAY OUTLET: 3 ASYMETRICAL MIXED
NON-LOAD SPEED (RPM): 200 000
WEIGHT (G): 80

WARRANTY (MONTHS): 24



#### ECO LINE CONTRA-ANGLE

LE16L WITH LIGHT, LE16 W/O LIGHT

### 1:1 FINISHING & POLISHING

COUPLING TYPE: ISO
HEAD SIZE (MM): Ø 9.8 X H 14.8
USABLE BURS: FG-BURS (Ø 1.6 MM)
SPRAY OUTLET: 1 ASYMETRICAL MIXED
NON-LOAD SPEED (RPM): 40 000
WEIGHT (G): 80

WARRANTY (MONTHS): 24



### ECO LINE CONTRA-ANGLE

LE11L WITH LIGHT, LE11 W/O LIGHT

#### 1:1 FINISHING & POLISHING

COUPLING TYPE: ISO

HEAD SIZE (MM): Ø 9.8 X H 14.3 USABLE BURS: CA-BURS (Ø 2.35 MM) SPRAY OUTLET: 1 ASYMETRICAL MIXED NON-LOAD SPEED (RPM): 40 000

WEIGHT (G): 80





#### ECO LINE HANDPIECE

LE01L WITH LIGHT

#### 1:1 PREPARATION

COUPLING TYPE: ISO HEAD SIZE (MM): -

USABLE BURS: HP-BURS (Ø2.35MM)

SPRAY OUTLET: 1 ASYMETRICAL MIXED

NON-LOAD SPEED (RPM): 40 000

WEIGHT (G): 100

WARRANTY (MONTHS): 24



#### ECO LINE HANDPIECE

LE01 WITHOUT LIGHT

### 1:1 PREPARATION

COUPLING TYPE: ISO HEAD SIZE (MM): -

USABLE BURS: HP-BURS (Ø2.35MM)

SPRAY OUTLET: 1 ASYMETRICAL MIXED

NON-LOAD SPEED (RPM): 40 000

WEIGHT (G): 100

WARRANTY (MONTHS): 24



#### BASIC LINE HANDPIECE

LB01W WITHOUT LIGHT

#### 1:1 PREPARATION

COUPLING TYPE: ISO

HEAD SIZE (MM): Ø 8.0 X H 13.3 USABLE BURS: HP-BURS (Ø 2.35 MM) SPRAY OUTLET: EXTERNAL

NON-LOAD SPEED (RPM): 40 000

WEIGHT (G): 88



#### AIR MOTOR

SPRAY: INTERNAL OR EXTERNAL COATING: TITANIUM OR CHROME

LIGHT: LED AVAILABLE

COLOR TEMPERATURE: 5,500K NON-LOAD SPEED (RPM): 20 000

DIRECTION OF ROTATION: LEFT AND RIGHT

WEIGHT (G): 80

WARRANTY (MONTHS): 24



MK-DENT SYNTHETIC OIL



### MACCHINA IMPLANTARE

C-SAILOR PRO





PEDALE MULTIFUNZIONE



GRANDE DISPLAY TOUCH

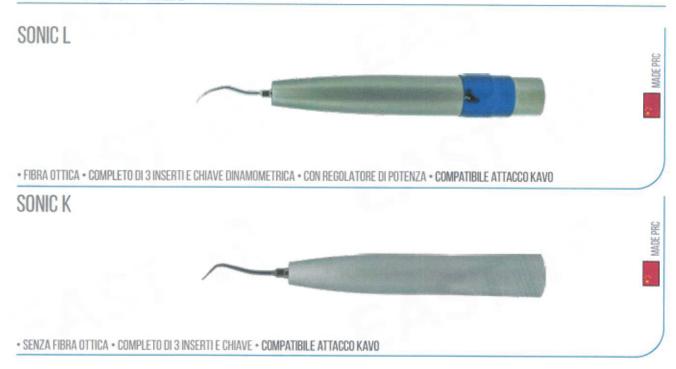
#### CARATTERISTICHE MACCHINA IMPLANTARE:

- GRANDE DISPLAY TOUCH
   INTERVALLO DI VELOCITÀ 300 ~ 40.000 RPM
- PEDALE MULTIFUNZIONE
- TORQUE MAX 80NCM
- · MOTORE CHIRURGICO AD INDUZIONE
- VALIGIA IN ALLUMINIO

#### CARATTERISTICHE CONTRANGOLO:

- RAPPORTO 20:1
- FIBRA OTTICA
- SISTEMA A PULSANTE
- TORQUE MAX 55NCM

### **ABLATORI & PIEZO**









360° NOZZLE



SYNTHETIC MATERIAL HOUSING



PLUG AND PLAY

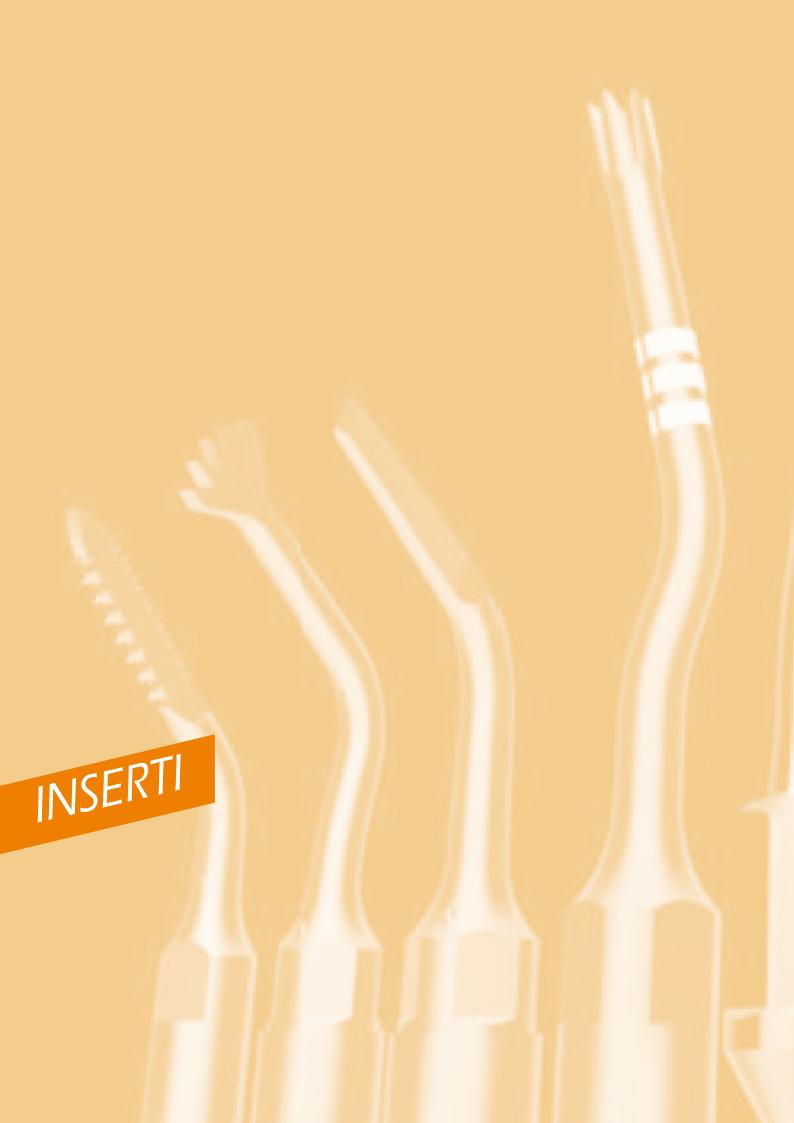


STERILISABLE AND THERMODISINFECTABLE <sup>1</sup>



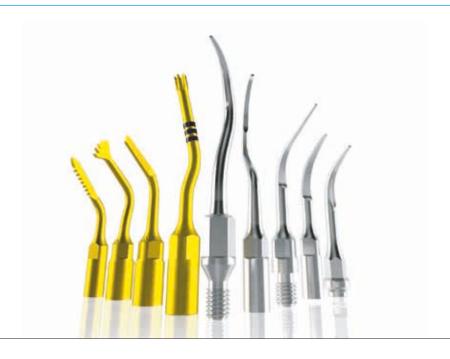
COUPLING TYPE: BIEN-AIR, KAVO, NSK, SIRONA, W&H MATERIAL HOUSING: SYNTHETIC MIN. POWDER CONSUMPTION VOLUME (G): 4 MIN. WATER FLOW (ML): 45 MIN. AIR FLOW VOLUME (L): 12 WARRANTY (MONTHS): 24

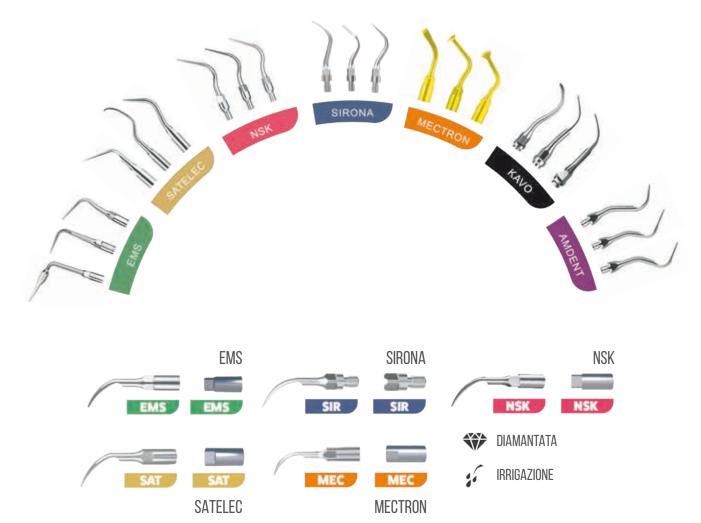






### **INSERTI**







**INSERTI** COMPATIBILITA'







GN2

### **ABLAZIONE**



GS1 GM1 GN1

UTILIZZATA PER RIMUOVERE LEGGERI DEPOSITI DI TARTARO E PLACCA SOPRA-GENGIVALE.



GD3 GS3 GM3 GN3

UTILIZZATA PER RIMUOVERE TARTARO E PLACCA SOPRA-GENGIVALE NELL'AREA INTERDENTALE



GD2 GS2

SOPRA-GENGIVALE.

BORDO PIATTO UTILIZZATO PER RIMUOVERE SPESSI DEPOSITI DI TARTARO



UTILIZZATA PER RIMUOVERE TUTTO IL TARTARO E LA PLACCA SOPRA-GENGIVALE



UTILIZZATA PER RIMUOVERE SPESSI DEPOSITI DI TARTARO SOPRA-GENGIVALE

### **PERIO**



UTILIZZATA PER RIMUOVERE IL TARTARO SOTTO-GENGIVALE



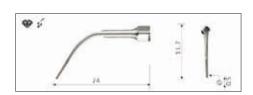
P2LD PD2LD

CURVATA A SINISTRA RIVESTIMENTO DIAMANTATO, PER IL TRATTAMENTO DI FORCAZIONI, DEPOSITI INTERDENTALI E SPAZI MOLTO STRETTI.



P2RD PD2RD

CURVATA A DESTRA, PER IL TRATTAMENTO DEPOSITI INTERDENTALI E SPAZI MOLTO STRETTI.



P3D PD3D PS3D

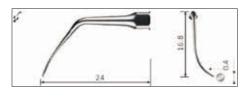
RIVESTIMENTO DIAMANTATO, UTILIZZATO PER LEVIGARE LA SUPERFICIE DELLA RADICE DURANTE LA CHIRURGIA PERIODONTALE



P2L PD2L

PN2L

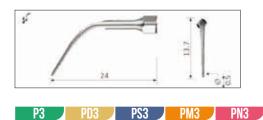
CURVATA A SINISTRA, PER IL TRATTAMENTO DI FORCAZIONI, DEPOSITI INTERDENTALI E SPAZI MOLTO STRETTI.



P2R PD2R

PN2R

CURVATA A DESTRA, PER IL TRATTAMENTO DEPOSITI INTERDENTALI E SPAZI MOLTO STRETTI.



UTILIZZATA PER RIMUOVERE IL TARTARO SOTTO-GENGIVALE



P4 PD4 PS4

PN4

UTILIZZATA PER RIMUOVERE IL TARTARO SOTTO-GENGIVALE



)

### **PERIO**





PN4D

RIVESTIMENTO DIAMANTATO, UN POTENTE STRUMENTO PER LA RIMOZIONE, QUESTA PUNTA PUÒ ESSERE UTILIZZATA PER ALLARGARE LE RADICI CALCIFICATE NEL TERZO CORONALE.



CURVATA A SINISTRA, UTILIZZATA PER RIMUOVERE I DEPOSITI SUBGENGIVALI



P6R PD6R

CURVATA A DESTRA UTILIZZATA PER RIMUOVERE I DEPOSITI SUBGENGIVALI



ED1 ES1

SUPPORTO ANGOLARE A 120° PER FILE A U CON DIAMETRO DELLO STELO DI 0,57 MM, QUESTO INSERTO È USUALMENTE UTILIZZATO PER LA PULIZIA DEL CANALE RADICOLARE ANTERIORE



ED3 ES3 **E3** 

EN3

EN1

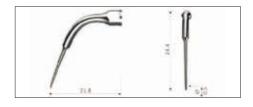
DISABILITANDO LO SPRAY REFRIGERANTE QUESTO PUNTALE VIENE UTILIZZATO PER LA CONDENSAZIONE TERMICA LATERALE DELLA GUTTAPERCA



ED4 ES4

EN5

RIMUOVE RAPIDAMENTE LE OSTRUZIONI E GLI OSTACOLI NELLA METÀ E NELLA TERZA PARTE SUPERIORE DEI CANALI GRANDI E DRITTI



**E5** ED5 ES5 UTILIZZATA PER RIMUOVERE RAPIDAMENTE IL TARTARO E CEMENTI

TEMPORANEI



E2 ED2 ES2

SUPPORTO ANGOLARE A 95° PER FILE A U CON DIAMETRO DELLO STELO DI 0,57 MM, QUESTO INSERTO È USUALMENTE UTILIZZATO PER LA PULIZIA DEL CANALE RADICOLARE MOLARE



E3D ED3D ES3D

EN3D

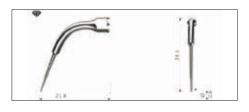
RIVESTIMENTO DIAMANTATO, UTILIZZATA PER RIMUOVERE IL MATERIALE MALATO DALLA CAVITÀ DELLA POLPA.



E4D ED4D ES4D

EN4D

COPERTURA DIAMANTATA, PER MATERIALI ESTREMAMENTE DURI



E5D ED5D ES5D

COPERTURA DIAMANTATA, PER UN TAGLIO E UN'ABRASIONE MIGLIORATI. PARTICOLAR-MENTE UTILE PER RIMUOVERE MATERIALI MOLTO DURI SULLA PARETE DEL CANALE.





E8 ED8

EN8

SUPPORTO FG-BUR UTILIZZATO PER ESPANDERE IL CANALE RADICOLARE.



E9 ED9

EN9

SUPPORTO FG-BUR UTILIZZATO PER ESPANDERE IL CANALE RADICOLARE.



E10 ED10

EN10

UTILIZZATO PER IL TRATTAMENTO DELICATO DEL CANALE RADICOLARE DEI DENTI ANTERIORI.



E10D ED10D

EN10D

COPERTURA DIAMANTATA, UTILIZZATO PER UN'EFFICIENTE LUCIDATURA APICALE DI DENTI ANTERIORI.



ED11

EN11

COPERTURA DIAMANTATA, UTILIZZATO PER UN'EFFICIENTE LUCIDATURA APICALE DEI DENTI ANTERIORI.



E11D ED11D

COPERTURA DIAMANTATA, CON MAGGIORE POTENZA DI TAGLIO E ABRASIVA; PARTICOLARMENTE UTILE PER LA RIMOZIONE DI MATERIALI MOLTO DURI SULLA PARETE DEL CANALE E IL TAGLIO LATERALE.



EN14

RIMUOVE RAPIDAMENTE OSTRUZIONI E ROTTURE NEI TERZI MEDI E SUPERIORI DI CANALI GRANDI E DRITTI.



E14D ED14D

EN14D

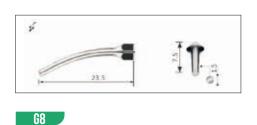
COPERTURA DIAMANTATA PER MATERIALI ESTREMAMENTE DURI.





### RIMOZIONE CORONE





UTILIZZATO PER RIMUOVERE PONTI, CORONE E PALI FRATTURANDO IL CEMENTO.



### PREPARAZIONE CAVITA'



SB1 SBD1 SBS1

SBN1

PUNTA DIAMANTATA A SFERA, PER LA PREPARAZIONE DI SUPERFICI OCCLUSALI E CRESTE CERVICALI.



SB3 SBD3 SBS3

SBN3

PUNTA DIAMANTATA SEMISFERICA, PER LA FINITURA DI AREE INTERPROSSIMALI CERVICALI SENZA CAUSARE LESIONI AI DENTI ADIACENTI.



SB3 SBD3 SBS3

PUNTA DIAMANTATA SEMISFERICA  $45^\circ$  a destra. Permette al Dentista DI RIMUOVERE LE AREE CARIATE DI UN DENTE SENZA DANNEGGIARE I DENTI ADIACENTI.



SB2

SBD2 SBS2

SBN2

PUNTA DIAMANTATA SEMISFERICA, PER LA FINITURA DI AREE INTERPROSSIMALI CERVICALI SENZA CAUSARE LESIONI AI DENTI ADIACENTI.



SBL

SBDL

SBSL

**SBNL** 

PUNTA DIAMANTATA SEMISFERICA 45° A SINISTRA CONSENTE AL DENTISTA DI RIMUOVERE LE AREE CARIATE DI UN DENTE SENZA DANNEGGIARE I DENTI ADIACENTI.

### **ABLAZIONE E PERIO**



### eA

UNIVERSALE. RIMOZIONE ACCURATA DI DEPOSITI SOLIDI SOPRA-GENGIVALI IN TUTTI I QUADRANTI



#### ePS

**PERIOSLIM.** IL PIÙ VELOCE E POCO INVASIVO STRUMENTO PS, È L'IDEALE PER RIMUOVERE I DEPOSITI NELLE TASCHE PERIODONTALI PROFONDE IN TUTTI I QUADRANTI.



### eH3 (P5)

PARODONTOLOGIA ANTERIORE. CONSENTE IL TRATTAMENTO DEL BLOCCO INCISIVO-CANINO. IL BORDO DI GUIDA È ORIENTATO PARALLELAMENTE ALLA TASCA. CONSENTE DI LAVORARE NELLA TASCA PARODONTALE SENZA LESIONI AL LEGAMENTO.



#### eР

PERIO. LO STRUMENTO PÈ ADATTO PER RIMUOVERE CON PRECISIONE DEPOSITI DI TARTARO E CONCREZIONI MOLTO DURE SOPRA-GENGIVALI E SOTTO-GENGIVALI IN TILITI I DILIADRANTI



#### ePL3

PULIZIA PERIO. PER LA PULIZIA E LA DISINFEZIONE DELLE TASCHE PARODONTALI, È PARTICOLARMENTE ADATTO PER LE VISITE DI FOLLOW-UP E RICHIAMO PER I PAZIENTI DI MANTENIMENTO PARODONTALE.





### eROGP

ACCESSO AI CANALI LUNGHI. LA PUNTA ROGP VIENE UTILIZZATA PER ACCEDERE AD AREE NON RAGGIUNTE DA ALTRI INSERTI. PARTICOLARMENTE EFFICACE SPE-CIALMENTE NEI LUNGHI CANALI OVALI, DOVE LA MAGGIOR PARTE DELLE ALTRE PUNTE NON SI ADATTEREBBE. ECCELLENTE PER LA RIMOZIONE DI GUTTA-PERCA.



### eROGP-90

ACCESSO AI CANALI LUNGHI 90° LA PUNTA ROGP VIENE UTILIZZATA PER ACCEDERE AD AREE NON RAGGIUNTE DA ALTRI INSERTI. PARTICOLARMENTE EFFICACE PER I RITIRI, SPECIALMENTE NEI LUNGHI CANALI OVALI, DOVE LA MAGGIOR PARTE DELLE ALTRE PUNTE NON SI ADATTEREBBE. ECCELLENTE PER LA RIMOZIONE DI GUTTA-PERCA.

### **PULIZIA IMPIANTI**



### eICP SET

PULIZIA IMPIANTI. SET COMPOSTO DA: CHIAVE, INSERTO E DUE PEEK INSERTO PEEK PER UNA SICURA E GENTILE PULIZIA DEGLI IMPIANTI E RESTAURI.

### **CHIAVI**





## 10X

### **ICP**peek

RICAMBIO. PEEK CONFEZIONE DA 10

### **ABLAZIONE**



s#1

UNIVERSALE. ABLAZIONE SEMPLICE SOPRA-GENGIVALE E RIMOZIONE DEL TARTA-RO SENZA DANNEGGIARE LO SMALTO.



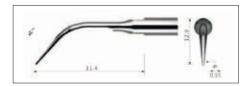
s#3

**RIMOZIONE DELLE MACCHIE**. IL BORDO D'ATTACCO ARROTONDATO È EFFICACE PER LA RIMOZIONE DI SEGNI O MACCHIE COME TABACCO O TÈ.



s#2

**DEPOSITI.** APPLICARE LA PARTE PIATTA AL DENTE PER RIMUOVERE I PRINCIPALI



s1S

SLIM. ABLAZIONE SOPRA E SOTTO-GENGIVALE. PARTICOLARMENTE EFFICACE NEGLI SPAZI INTERPROSSIMALI



### **PERIO**



INTERPROSSIMALE. LA SUA PARTE ATTIVA PIATTA LO RENDE ADATTO AGLI SPAZI INTERPROSSIMALI E AL RIDIMENSIONAMENTO SOPRA-GENGIVALE. IL SUO DESIGN ANATOMICO CONSENTE UN USO RAPIDO ED EFFICIENTE.



**SOTTO GENGIVALE**. TASCHE MEDIE (<4MM). RIMOZIONE DEL BIOFILM E DEPOSITI SOFFICI, CONSENTE L'OSSERVAZIONE DELLA PROFONDITÀ DELLE TASCHE UTILIZZANDO LA SCALA DA 3 MM



PREMOLARE E MOLARE. CURVA A SINISTRA PRIMO STRUMENTO PER IL TRATTAMENTO DI TUTTE LE SUPERFICI E LE FORCAZIONI.

MASCELLARE. LE SUPERFICI BUCCALI E DISTALI DEL SETTORE 2, RUOTA AL 13, QUINDI

LE SUPERFICI BUCCALI E MESIALI DEL SETTORE 1.

MANDIBOLARE. SUPERFICI BUCCALI E DISTALI DEL SETTORE 4, RUOTA AL 43, QUINDI SUPERFICI LINGUALI E MESIALI DEL SETTORE 3.



SONDA ESTESA. IDEALE PER L'ESAME E IL MANTENIMENTO DELLE TASCHE MEDIO-PROFONDE (>4MM). UN AUSILIO DIAGNOSTICO UTILIZZATO DURANTE IL DEBRIDEMENT E L'IRRIGAZIONE DELLE TASCHE



POCA PROFONDITA'. STRUMENTO ROTONDO SOTTILE ADATTO PER L'ABLAZIONE SUPERFICIALE DELLE TASCHE PROFONDE MENO DI 2-3MM.



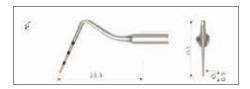
PERIODONTOLOGIA ANTERIORE. ADATTO AL TRATTAMENTO DEL BLOCCO INCI-SIVO-CANINO. IL BORDO DI GUIDA È ORIENTATO PARALLELAMENTE ALLA TASCA. ADATTO AL LAVORO NELLA TASCA PERIODONTALE SENZA LEDERE I LEGAMENTI.



PREMOLARE E MOLARE. CURVA A DESTRA. SECONDO STRUMENTO, DA UTILIZZARE DOPO SH4L

MASCELLARE. SUPERFICI PALATINE E MESIALI DEL SETTORE 2, RUOTA AL 13, OLUNDI SUPERFICI BUCCALLE DISTALL DEL SETTORE 1.

MANDIBOLARE. SUPERFICI LINGUALI E MESIALI DEL SETTORE 4, RUOTA AL 43, QUINDI SUPERFICI BUCCALI E DISTALI DEL SETTORE 3.



SONDA. RACCOMANDATA PER L'ESAME DELLE TASCHE POCO E MEDIO PROFONDE (<4MM) E PER IL MANTENIMENTO DI CASI SEMPLICI. TK1-1S È UN INSERTO GRADUATO OGNI 3MM.

### **PERIO**



#### sTK2L

MANTENIMENTO ORIENTAMENTO SINISTRA. RACCOMANDATA PER IL MANTENI-MENTO DI TASCHE MODERATAMENTE PROFONDE E LE BIFORCAZIONI. EQUIVALEN-TE ALLA SONDA NABERS



#### sTK2R

MANTENIMENTO ORIENTAMENTO DESTRA. COMPAGNA DELLA S-TK2-1L. RACCO-MANDATA PER IL MANTENIMENTO DI TASCHE MODERATAMENTE PROFONDE E LE BIFORCAZIONI. EQUIVALENTE ALLA SONDA NABERS

### **ENDODONZIA**



#### cFT//N

**STRUMENTO DI RIMOZIONE.** UTILIZZATO NEL TERZO MEDIO DI LARGHEZZA, CANALI DRITTI, L'SET40 È UNA SOLUZIONE RAPIDA PER LA RIMOZIONE



ROGP
ACCESSO AI CANALI LUNGHI. LA PUNTA ROGP VIENE UTILIZZATA PER ACCEDERE AD AREE NON RAGGIUNTE DA ALTRE PUNTE. PARTICOLARMENTE EFFICIENTE PER I RITRATTAMENTI, SPECIALMENTE NEI LUNGHI CANALI OVALI, DOVE LA MAGGIOR PARTE DELLE ALTRE PUNTE NON SAREBBERO ADATTE. ECCELLENTE PER LA RIMOZIONE DI GUTTA-PERCA.



#### cFT//ND

DIAMANTE. UNA PUNTA IN ACCIAIO RIVESTITA DI DIAMANTE PER RITRATTAMENTO DI MATERIALE MOLTO DURO NEL TERZO MEDIO. LUNGHEZZA 40MM, DIAMANTI 30 µM, CONO 4%.



SROGP-90 ACCESSO AI CANALI LUNGHI 90°. LA PUNTA ROGP VIENE UTILIZZATA PER ACCEDERE AD AREE NON RAGGIUNTE DA ALTRE PUNTE. PARTICOLARMENTE EFFICIENTE PER I RITRATTAMENTI, SPECIALMENTE NEI LUNGHI CANALI OVALL, DOVE LA MAGGIOR PARTE DELLE ALTRE PUNTE NON SAREBBERO ADATTE. ECCELLENTE PER LA RIMOZIONE DI GUTTA-PERCA.



### **PULIZIA IMPIANTI**



### sICP SET

PULIZIA IMPIANTI. SET COMPOSTO DA: CHIAVE, INSERTO E DUE PEEK INSERTO PEEK PER UNA SICURA E GENTILE PULIZIA DEGLI IMPIANTI E RESTAURI.



### **CHIAVI**





### **ABLAZIONE PERIO (VARIOS)**



### nG1

UNIVERSALE. RIMOZIONE DEI DEPOSITI SOPRAGENGIVALI E MARGINALI, RIMOZIONE DEI DEPOSITI NELLE REGIONI INTERDENTALI STRETTE



#### nG6

**SOTTILE.** RIMOZIONE DEI DEPOSITI SOPRAGENGIVALI E MARGINALI E RIMOZIONE DEI DEPOSITI NEGLI SPAZI INTERPROSSIMALI.



### nG16

INTERPROSSIMALE. RIMOZIONE DEI DEPOSITI DALLE AREE INTERPROSSIMALI.



### nG4

ABLAZIONE. RIMOZIONE DI DEPOSITI SOPRAGENGIVALI E MARGINALI.



#### nG8

**UNIVERSALE SOTTILE.** RIMOZIONE DEI DEPOSITI SOPRAGENGIVALI SOPRA E MARGINALI; PARTICOLARMENTE EFFICACE NEGLI SPAZI INTERDENTALI.



### **ABLAZIONE ARIA (TI-MAX)**



nS1

UNIVERSALE. RIMOZIONE DEL TARTARO MARGINALE E SOPRA-GENGIVALE.



nS2

PERIO. RIMOZIONE DEL TARTARO SOPRA-GENGIVALE



nS3

FALCE. RIMOZIONE DEL TARTARO SOPRA-GENGIVALE



nS20

**PIALLATURA DELLE RADICI.** PUNTA LUNGA DRITTA PER LA RIMOZIONE DEI DEPOSITI SOTTOGENGIVALI E DEL BIOFILM.



NK4

PUNTA UNIVERSALE SOTTILE



NK5

INSERTO PER LA PULIZIA DELLE RADICI, APPLICAZIONE DRITTA.



NKE

PUNTA PER LA PULIZIA DELLA RADICE, CON UNA CURVA A SINISTRA.



NK7

PUNTA PER LA PULIZIA DELLA RADICE, CON UNA CURVA A DESTRA.

### **PULIZIA IMPIANTI**



### nSICP SET

PULIZIA IMPIANTI. SET COMPOSTO DA: CHIAVE, INSERTO E DUE PEEK INSERTO PEEK PER UNA SICURA E GENTILE PULIZIA DEGLI IMPIANTI E RESTAURI.



### **ICPpeek**

RICAMBIO. PEEK CONFEZIONE DA 10

### **CHIAVI**



TW NSK P
CHIAVE DINAMOMETRICA: IN PLASTICA



### **INSERTI**



#### sr1L

GENERALE. STRUMENTO A PUNTA PIATTA PER ABLAZIONE INIZIALE.



#### sr3L

INTERDENTALE. STRUMENTO UNIVERSALE CHE PUÒ ESSERE UTILIZZATO PER ABLAZIONE SOPRA-GENGIVALE E SPAZI INTERDENTALI.



#### srPF1

**PERIO.** PER IL RISCIACQUO E LA PULIZIA DELLE RADICI IN TASCHE GENGIVALI PROFONDE.



### srPE3

**PERIO.** CURVO A SINISTRA, PER LA PULIZIA DELLE RADICI IN TASCHE GENGIVALI PROFONDE NELLA REGIONE POSTERIORE.



### sr2L

**VERSATILE.** STRUMENTO VERSATILE UTILIZZATO PER ABLAZIONE APPROSSIMALE.



#### sr4L

STRUMENTO IDEALE PER LA SUPERFICIE DENTALE SOPRA-GENGIVALE E SOTTO-GENGIVALE E LE AREE INTERDENTALI



### srPE2

PERIO. CURVO A DESTRA, PER LA PULIZIA DELLE RADICI IN TASCHE GENGIVALI PROFONDE NELLA REGIONE POSTERIORE.

### **PULIZIA IMPIANTI**



### srICP SET

PULIZIA IMPIANTI. SET COMPOSTO DA: CHIAVE, INSERTO E DUE PEEK INSERTO PEEK PER UNA SICURA E GENTILE PULIZIA DEGLI IMPIANTI E RESTAURI.



### **ICPpeek**

RICAMBIO. PEEK CONFEZIONE DA 10

### **CHIAVI**







# SONICFLEX 2000/2003



k#5 (GK1)

GENERALE. RIMOZIONE DEL TARTARO DA TUTTE LE SUPERFICI DEI DENTI



k#7 (GK3)

 ${\bf SOTTO\text{-}GENGIVALE}.$  STRUMENTO UTILIZZATO PER L'ABLAZIONE SOTTO-GENGIVALE.



k#60

PUNTA LUNGA DRITTA CON SUPERFICI ARROTONDATE, LA K#60 VIENE UTILIZZATA PER UNA PULIZIA DELICATA DELLE TASCHE DURANTE IL TRATTAMENTO PERIO-DONTALE. E' EFFICACE PER LA PULIZIA NELLE TASCHE FINO AI 9MM DI PROFONDI-TÀ. UTILIZZATA NELLE REGIONI ANTERIORI, SUPERFICI LISCE.



k#6

**SOTTILE.** STRUMENTO SOTTILE PER LE AREE PIÙ PICCOLE E DI PIÙ DIFFICILE



k#8 (GK4)

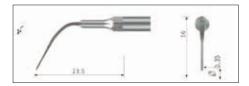
SOTTO-GENGIVALE. RIMOZIONE DEL TARTARO SOTTO-GENGIVALE

# SONICFLEX 2000/2003



#### k#61

PERIO SINISTRA. CURVATO A SINISTRA, PER L'ACCESSO BUCCALE NEL PRIMO E TERZO QUADRANTE ALL'INCISIVO CENTRALE. PULIZIA DELICATA MA EFFICACE NELLE TASCHE FINO A 9 MM DI PROFONDITÀ, PULIZIA DEI DENTI ANTERIORI. ACCESSO LINGUALE A PREMOLARI E MOLARI NEL SECONDO E QUARTO QUADRANTE.



#### kPS

**PERIO SLIM.** LO STRUMENTO PS VELOCE E MINIMAMENTE INVASIVO È IDEALE PER LA RIMOZIONE DEI DEPOSITI IN TASCHE PARODONTALI PROFONDE IN TUTTI I QUADRANTI.



#### k#62

PERIO DESTRA. CURVO A DESTRA, PER L'ACCESSO BUCCALE NEL PRIMO E TERZO QUADRANTE ALL'INCISIVO CENTRALE. PULIZIA DELICATA MA EFFICACE NELLE TASCHE FINO A 9 MM DI PROFONDITÀ, QUINDI PULIZIA DEI DENTI ANTERIORI. ACCESSO LINGUALE A PREMOLARI E MOLARI NEL SECONDO E QUARTO QUADRANTE.



#### GK2

UTILIZZATO PER LA RIMOZIONE DEI DEPOSITI SOPRAGENGIVALI, SOTTOGENGIVALI E INTERDENTALE.



# SONICFLEX 2000/2003



#### GK5

UTILIZZATA PER LA RIMOZIONE DEL TARTARO SOPRA-GENGIVALE E SOTTO-GENGIVALE



#### GK6

**CURVO A SINISTRA.** UTILIZZATO PER LA RIMOZIONE DEI DEPOSITI SOPRAGENGIVALI, SOTTOGENGIVALI E INTERDENTALE.



#### GK7

**CURVO A DESTRA.** UTILIZZATO PER LA RIMOZIONE DEI DEPOSITI SOPRAGENGIVALI, SOTTOGENGIVALI E INTERDENTALE.



#### EK8

**SUPPORTO FG-BUR.** SUPPORTO FG-BUR UTILIZZATO PER ESPANDERE IL CANALE RADICOLARE

# PULIZIA IMPIANTI SONICFLEX 2000/2003



#### **KICP SET**

PULIZIA IMPIANTI. SET COMPOSTO DA: CHIAVE, INSERTO E DUE PEEK INSERTO PEEK PER UNA SICURA E GENTILE PULIZIA DEGLI IMPIANTI E RESTAURI.



#### **ICPpeek**

RICAMBIO. PEEK CONFEZIONE DA 10





LINEAR TIP MOVEMENT



STAINLESS STEEL CAP



SYNTHETIC MATERIAL HOUSING



STERILISABLE AND THERMODISINFECTABLE

LIGHT: V SCALER TIP TYPES<sup>1</sup>: EMS, SATELEC, HOSE CONNECTION TY-PES: EN-060A, EN061A, EN041, F12 609, F12 281, 1.007.3005 COVER: STEEL 6-LED LIGHT RING: V FREQUENCY RANGE (KHZ): 24 - 33 WEIGHT (G): 50 WARRANTY (MONTHS): 12



# LAMPADE POLIMERIZZATRICI

SOLAR 2200



- RICAPICABILE INTENSITÀ LUMINOSA COSTANTE INTENSITÀ DELLA LUCE REGOLABILE
- BATTERIA AGLLIONI DI LITTO AD ALTA CAPACITÀ MANICO IN METALLO POTENZA: 2200MW/CM





L'azienda Mega-Physik è stata fondata nel 1970 a Rastatt, nella regione del Baden-Württemberg.

Da allora **Mega-Physik** è sinonimo di ricerca e innovazione nell'ambito della produzione di lampade fotopolimerizzatrici utilizzate in odontoiatria in tutto il mondo.

La Mega-Physik è una società privata a conduzione familiare. Tutti i nostri collaboratori hanno sempre piacere a seguire i nostri clienti con una consulenza competente e cordiale.

Un secondo stabilimento per materiali dentali è stato inaugurato nel 1999 in Radeberg, in Sassonia. La **Mega-Physik** distribuisce i suoi prodotti in tutto il mondo tramite partner commerciali. I materiali dentali della **Mega-Physik** vengono utilizzati con successo da dentisti in più di 50 paesi.

La certificazione del sistema di controllo della qualità EN ISO 9001:2008 e DIN EN ISO 13485:2003, in conformità con le norme per la realizzazione di presidi medico-chirurgici, conferma l'eccezionale livello di qualità dei prodotti **Mega-Physik**.











#### HYBRISUN ceram

HYBRISUN ceram è un composito microibrido universale fotoindurente di concezione unica per ricostruzioni dei denti anteriori e laterali. Grazie a una speciale struttura con particolari fibre di vetro, basata sulle esperienze nel campo delle nanotecnologie, è possibile ottenere una percentuale superiore di riempitivi rispetto a quella di HYBRISUN classic. Con HYBRISUN ceram si mantengono allo stesso tempo le usuali caratteristiche di lavorazione ottenendo, grazie a questa innovativa combinazione di riempitivi in ceramica, un'elevata stabilità dimensionale e una contrazione ridotta. Hybrisun ceram presenta un marcato effetto camaleonte e un'opalescenza naturale. Grazie a un'ampia gamma di colori e alla sua lucidabilità ad elevata brillantezza, HYBRISUN ceram si rivela straordinariamente adatto alla tecnologia di stratificazione e alla terapia estetica di otturazione.

Confezioni singole: siringa a pistone rotante da 4 g

Minifill 10x250 mg; 20x250 mg

#### Confezioni in assortimento:

Kit (3 siringhe) A2 / A3 / A3,5 / C-BOND ceram 5 ml / C-CID 3 g / accessori
Kit (4 siringhe) A1 / A2 / A3 / A3,5 / C-BOND ceram 5 ml / C-CID 3 g / accessori

Kit (6 siringhe) A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / D3 / C-BOND ceram 5 ml / C-CID 3 g / accessori

(Assortimento di colori personalizzato a richiesta)

Colori per lo smalto: A1 / A2 / A3 / A3,5 / A4 / B1 / B2 / B3 / B4 / C1 / C2 / C3 / C4 /

D2 / D3 / D4 / Incisale bianco-grigio

Colori della dentina: A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / D3



#### HYBRISUN ceram flow

HYBRISUN ceram flow è un materiale da otturazione, fluido, universale.

HYBRISUN ceram flow presenta una fluorescenza naturale e si utilizza nella terapia di otturazione delle micropreparazioni e difetti dei colletti, nella sigillatura estesa di solchi, nel fissaggio e nella riparazione di compositi e nelle ricostruzioni in ceramica, nonché per l'applicazione del primo strato di otturazione del dente nelle ricostruzioni in composito.

Grazie a una leggera consistenza tissotropica, HYBRISUN ceram flow non sgocciola, è molto stabile e può essere applicato direttamente nei punti desiderati. La matrice rinforzata con riempitivi in ceramica di HYBRISUN ceram flow garantisce una contrazione da polimerizzazione ridotta come anche un'elevata resistenza all'abrasione a otturazione terminata.

Un'equilibrata trasparenza e la possibilità di combinazione con materiali da otturazione, ad es. HYBRISUN ceram e C-Bond ceram permettono un campo di applicazione ottimale per HYBRISUN ceram flow.

HYBRISUN ceram flow è disponibile nei principali colori di base di uso comune.

Confezioni singole: siringa da 2 g

Confezioni in assortimento:

Kit (4 siringhe) A1 / A2 / A3 / A3,5 / C-BOND ceram 5 ml / C-CID 3 g / accessori

(Assortimento di colori personalizzato a richiesta)

Colori per lo smalto: A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / B3

Colori della dentina: A2 / A3





#### HYBRISUN nano flow

HYBRISUN nano flow è un materiale da otturazione fluido di nuova concezione e riunisce le proprietà tipiche di un composito fluido con le più recenti scoperte della nanotecnologia.

La percentuale di riempitivi totali di HYBRISUN nano flow ha un valore superiore al 74 % in peso, molto superiore rispetto a quella dei compositi universali tradizionali. HYBRISUN nano flow bagna leggermente la parete della cavità e scorre in modo corretto al suo interno all'atto dell'applicazione.

HYBRISUN nano *flow* bpresenta una fluorescenza naturale alla luce UV e si utilizza nella terapia di otturazione delle micropreparazioni e difetti dei colletti, nella sigillatura estesa di solchi, nel fissaggio e nella riparazione di compositi e nelle ricostruzioni in ceramica, e per l'applicazione del primo strato di otturazione del dente nelle ricostruzioni in composito. Grazie a una leggera consistenza tissotropica, HYBRISUN nano *flow* non sgocciola e può essere applicato direttamente nei punti desiderati. HYBRISUN nano *flow* è combinabile con altri materiali da otturazione, ad es. HYBRISUN nano e N-Bond.

Grazie alla matrice arricchita di nanoparticelle, si ha una minima contrazione del materiale all'atto della polimerizzazione. La ricostruzione finita con HYBRISUN nano flow è lucidabile ad alta brillantezza e resistente all'abrasione. HYBRISUN nano flow è disponibile nei principali colori di base di uso comune.

Confezioni singole: siringa da 2 g

Confezioni in assortimento:

Kit (4 siringhe) A1 / A2 / A3 / A3,5 / N-BOND 5 ml / C-CID 3 g / accessori

(Assortimento di colori personalizzato a richiesta)

Colori per lo smalto: A1 / A2 / A3 / A3.5 / B2 / B3

Colori della dentina: A2 / A3





#### **HYBRISUN-T**

HYBRISUN-T rappresenta un materiale provvisorio, fotoindurente per qualsiasi tipo di otturazione temporanea. HYBRISUN-T contiene fluoruro, che viene rilasciato in modo omogeneo e agisce contro le carie secondarie. HYBRISUN-T è semplice e rapido da applicare, subito resistente e facilmente removibile. HYBRISUN-T è adatto per occlusioni provvisorie e per le cavità.

Confezioni singole: siringa a pistone rotante da 4g

Colore standard: Universale



# SISTEMI ADESIVI

Per una terapia di otturazione ottimale, MEGA-PHYSIK mette a disposizione sistemi integrati di altissima qualità. Con C-CID è possibile mordenzare lo smalto dentale o eseguire la tecnica "Total Etch". C-BOND e N-BOND, sono adesivi dentali fotoindurenti, e garantiscono un'elevata aderenza meccanica dell'otturazione allo smalto naturale. Con il legante universale C-PRIME-S plus è possibile eseguire il condizionamento di smalto e dentina in un'unica fase di lavoro.

MEGA-PHYSIK offre vari leganti utilizzabili in laboratori odontotecnici. KERASIL, in qualità di silano adesivo, è adatto alla silanizzazione di superfici in ceramica e metallo. C-PRIME-SE permette la mordenzatura, il condizionamento e il collegamento adesivo in un'unica fase di lavoro. C-FLUORINE perfetto per la mordenzatura di superfici di adesione in ceramica, ad es. per faccette estetiche, capsule in ceramica e intarsi.

#### C-Cid

C-Cid è un gel mordenzante per la terapia di otturazione adesiva, base di gel di glicerina con il 37 % di acido fosforico. C-CID si adatta anche alla tecnica di "Total Etch".

Confezioni singole: siringa da 3 g,

siringa da 5 g





#### N-Bond Adesivo dentale con nanotecnologia

N-Bond è un adesivo dentale fotoindurente, rinforzato con nanoparticelle. Grazie all'aggiunta di nanoparticelle, si migliorano le caratteristiche del prodotto senza aumentare la viscosità dell'agglomerato. N-Bond è facile da applicare e bagna completamente la cavità del dente. Grazie alla ridottissima contrazione da polimerizzazione, si riduce al minimo anche la formazione di fenditure sui bordi nella terapia di otturazione. N-BOND si utilizza per la sigillatura di solchi e per il fissaggio adesivo.

Confezione singola: flacone da 5 ml



#### C-Prime SE

C-Prime SE è un adesivo autocondizionante fotoindurente per componenti singoli, dentina o smalto. Non sono più necessarie le fasi di lavoro di mordenzatura, risciacquo, applicazione del primer e adesione, grazie all'applicazione diretta di C-PRIME SE e alla successiva fotopolimerizzazione.

C-PRIME SE garantisce valori di aderenza elevati allo smalto e alla dentina, assicurando un collegamento di lunga durata e privo di fessure sui bordi tra la sostanza durante del dente e il materiale da otturazione. C-PRIME SE offre, senza primer supplementare, un'aderenza sicura a diversi materiali quali metallo, zircone e ossido di alluminio.

Confezione singola: flacone da 5 ml

# **CEMENTI**



#### Megafix in polvere / liquido

Megafix è un cemento da otturazione vetroionomerico con polvere e liquido. L'applicazione corrisponde a quella di MEGAFIX Aqua-Set.

Contenuto della confezione: 20 g di polvere, 10 ml di liquido

Misurino di dosaggio Unità di miscelazione



#### C-CEMENT flow

C-CEMENT è un cemento composito a facile scorrimento, fotoindurente e/o indurente per via chimica. Adatto al fissaggio di ricostruzioni in composito e in ceramica (ad es. intarsi di tipo Inlay e Onlay, corone e ponti). Facile da applicare tramite doppia siringa e miscelazione ad aghi forati.
C-CEMENT flow si adatta al fissaggio di ricostruzioni in composito e in ceramico, nonché ad attacchi ortodontici. Identico al colore del dente questo cemento duale garantisce un fissaggio ad alti valori estetici nelle ricostruzioni.

Contenuto della confezione: Siringa a doppia camera 2x4,0 g

Aghi di miscelazione



#### Kerasil

Kerasil è un silano adesivo universale pronto all'uso per la silanizzazione di superfici in ceramica e in metallo, al fine di permettere un legame chimico con strutture organiche quali compositi.

Confezione singola: flacone da 3 ml



# **RESINE DI MODELLAZIONE**



#### LIMOD-P/L

LIMOD-P/L è una resina di modellazione autoindurente composta da polvere e liquido, adatta
per la modellazione di componenti secondari,
intarsi e corone, per il fissaggio di punti di saldatura e la produzione di sovrastrutture di perni. LIMOD-P/L può essere lavorata sia con il pennello, in qualità di pasta sottile a gocce, sia in stato
malleabile. LIMOD-P/L presenta un'eccellente
malleabilità, è lucidabile ad elevata brillantezza
e la sua combustione non lascia residui.

Confezione singola:

Polvere 80 g o 500 g Liquido 80 ml o 500 ml



#### LIMOD-LC / LIMOD-LC flow

LIMOD-LC è una resina di modellazione fotoindurente pronta all'uso all'interno di una siringa a pistone rotante. Grazie alla sua consistenza plastica, LIMOD-LC si adatta in modo particolare alla modellazione di anelli di congiunzione, intarsi di tipo Inlay e Onlay, al fissaggio di punti di saldatura, al bloccaggio dei sottoquadri e alla realizzazione di sovrastrutture nucleo per i perni. LIMOD-LC flow, grazie alla sua consistenza leggermente fluida e all'elevata stabilità, si adatta perfettamente alla modellazione di inserti, corone telescopiche e coniche, scheletrati, punti metallici, ma è anche utilizzabile come LIMOD-LC. Sono possibili la lavorazione e l'innesto direttamente nella bocca del paziente. Entrambe le resine di modellazione possono essere indurite con apparecchi fotoindurenti di normale uso comune con un campo di lunghezze d'onda da 320 a 500 nm. La LIMOD-LC indurita può essere combinata con normali cere ortodontiche.

Confezione singola: LIMOD-LC Siringa da 3g

LIMOD-LC flow Siringa da 3g

Confezione assortita: 1 LIMOD-LC

3 LIMOD-LC flow

# DISINFEZIONE & IGIENE



# DISINFEZIONE ARIA, SUPERFICI, CLIMATIZZATORI E AUTOVETTURE



# **BACTISINE SPRAY** + DRY MATIC

**Principio Attivo:**Benzalconio Cloruro

#### DISPENSER AUTOMATICO

Led sostituzione Ricarica

#### IGIENIZZANTE AEROSOL

Erogatore automatico Programmabile: 15-30-60 gg

Sanificazione di:

- superfici
- locali
- tessuti
- oggetti
- · impianti di climatizzazione

#### CONFEZIONI

Dispenser singoli Cod.Art.10AM0100

Ricariche da ml 250 x 12 Cod.Art.05AM0100



#### **BACTICYD SPRAY**

PMC – Reg.Min.Sal. nr. 19207

#### **Principio Attivo:**

Alchil-Dimetil-Benzil-Ammonio Cloruro O-fenilfenolo

# DISINFETTANTE SPRAY MULTIUSO

Pronto all'uso

## DISINFEZIONE E DEODORAZIONE DI:

- · aria e superfici
- tessuti, tende, materassi, cuscini
- telefoni, cellulari, cuffie,
- carrelli, scarpe, cestini
- attrezzature palestra
- tavolette wc, accessori
- impianti di climatizzazione

CONFEZIONE

ml 500 x 12 Cod.Art.05GA0335



#### **BACTICYD SPRAY**

PMC – Reg.Min.Sal. nr. 19207

#### Principio Attivo:

Alchil-Dimetil-Benzil-Ammonio Cloruro O-fenilfenolo

## DISINFETTANTE SPRAY MULTIUSO

Pronto all'uso

Una bomboletta è efficace per un locale di circa 45 m<sup>3</sup>

## DISINFEZIONE E DEODORAZIONE DI:

- locali
- climatizzatori
- interni e climatizzatori di autovetture, automezzi, camper, imbarcazioni

#### **CONFEZIONE**

ml 150 x 12 Cod.Art.05GA0330

# DISINFETTANTI E DETERGENTI SUPERFICI E ATTREZZATURE



#### **LH AMBIENTE**

PMC – Reg.Min.Sal. nr. 18669 **Principio Attivo:** Benzalconio Cloruro

#### DISINFETTANTE

pH 6,5 Concentrato Profumo: Pino Soluzione al 3%

# DISINFEZIONE, LAVAGGIO E DEODORAZIONE DI:

- Superfici dure in genere
- Biancheria infetta

#### CONFEZIONI

lt 1 x 12 Cod.Art.02LH0020



#### **LH GAMMA PLUS**

PMC – Reg.Min.Sal. nr. 19430 **Principio Attivo:** Didecil-Dimetil-Ammonio Cloruro + Orto-Fenil-Fenolo

#### DISINFETTANTE DETERGENTE DECONTAMINANTE

pH 10 Concentrazione 11,5% Profumo: Agrumi Diluzioni d'uso dal 2.5% al 10%

# DISINFEZIONE, DEODORAZIONE, DECONTAMINAZIONE DI:

- Superfici dure in genere
- Servizi igienici
- Rifiuti solidi
- Biancheria infetta

CONFEZIONI lt 1 x 12 Cod.Art.02LH0010



# STERILIZZAZIONE, DISINFEZIONE, DECONTAMINAZIONE E DETERSIONE DI STRUMENTI E ATTREZZATURE CHIRURGICHE



#### PEROXILL 2000 DETERGO

Dispositivo Medico Principio Attivo:
Acido Peracetico +
Tensioattivi +
Miscela Plurienzimatica

#### DECONTAMINANTE DISINFETTANTE AD ALTO LIVELLO

Polvere composta ad azione biocida, detergente e disgregante rapida. Concentrato.

 Decontaminazione e contemporanea detersione di strumentario chirurgico e/o dispositivi medici.

#### Diluizione d'uso:

1% (10 g per 1 litro d'acqua) con tempo di contatto 5 minuti. Utilizzabile anche in vaschette ad ultrasuoni.

#### CONFEZIONE

Barattolo da 1 kg + misurino x 6 Cod.Art.04AM0010



#### PEROXILL 2000 SPRAY

Dispositivo Medico Soluzione acquosa a base di Perossido d'idrogeno ed alcool

#### SOLUZIONE DISINFETTANTE SPORICIDA

Pronta all'uso Soluzione spray per dispositivi medici Indicato per la disinfezione rapida, efficace e persistente nel tempo di:

- superfici di dispositivi medici
- superfici in genere di reparti ospedalieri
- attrezzature medicali
- attrezzature odontoiatriche

#### CONFEZIONE

ml 750 x 6 Cod.Art.04LH0017



# BACTIZYME® 2000 DETERGO

Dispositivo Medico
Principio Attivo:
Benzalconio cloruro
Alcool isopropilico
Miscela Enzimatica

# DETERGENTE DISINCROSTANTE DISINFETTANTE ENZIMATICO

Soluzione concentrata detergente e disinfettante a base di un complesso enzimatico.

# DETERSIONE, DISINCROSTAZIONE E DISINFEZIONE

di strumenti da materiale organico contaminante. Consigliato anche per l'utilizzo in vasche ad ultrasuoni

#### CONFEZIONE

lt 1 x 12 Cod.Art.04FA0216



#### BACTIZYME SPRAY 2000

Dispositivo Medico

Principio Attivo:

Benzalconio cloruro

Alcool isopropilico

Miscela Enzimatica

#### DETERGENTE DISINCROSTANTE DISINFETTANTE ENZIMATICO

Pronto all'uso. Detergente e disinfettante a base di un complesso enzimatico.

# DETERSIONE, DISINCROSTAZIONE E DISINFEZIONE

rapida ed efficace su dispositivi medici, strumenti chirurgici, attrezzature ospedaliere ed ambulatoriali.

#### CONFEZIONE ml 750x12

Cod.Art.04LH0040

# STERILIZZAZIONE, DISINFEZIONE, DECONTAMINAZIONE E DETERSIONE DI STRUMENTI E ATTREZZATURE CHIRURGICHE



#### BACTISINE® PLUS 2000

Dispositivo Medico Principi Attivi:
Cloxeridina e Centrimide

## DECONTAMINANTE

Soluzione concentrata a schiuma frenata. Decontaminazione, detersione, e conservazione asettica di strumenti chirurgici.

#### Per termodisinfettori, macchine lavastrumenti e in vaschette e macchine ad ultrasuoni con ciclo a freddo o a caldo. Diluizioni:

- 2% (20ml) per 1l d'acqua: decontaminazione e detersione di dispositivi medico-chirurgici.
- 4% (40ml) per 1l d'acqua: Superfici attrezzature nelle aree operatorie

#### CONFEZIONE

lt 1 x 12 Cod.Art.04AM0022



#### BACTILEMON SOFT® 2000

Dispositivo Medico Constitution Principi Attivi:
Didecildimetilammonio
+ Clorexidina

# DISINFETTANTE DETERGENTE

Soluzione acquosa da nebulizzare. Alto potere disinfettante e detergente. Profumazione: Limone. Pronto all'uso. Formulazione priva di Sostanze CMR e Alcool. Disinfezione e detersione di tutte le superfici, anche verticali e di tutti i dispositivi medici ed odontoiatrici. Pulito ed asciutto.

Non opacizza le superfici delicate, quali plastiche, plexiglas e skai delle poltrone odontoiatriche e podologiche.

#### CONFEZIONE

lt 1 x 12 + 2 nebulizzatori Cod.Art.04AM0018



#### BACTISAN SPRAY® 2000

Dispositivo Medico **€** 

Principi Attivi:
Alchildimetilbenzilammonio cloruro, Didecildimetilammonio cloruro, Clorexidina digluconato, Alcool Etilico ed Isopropilico

#### DISINFETTANTE

Soluzione idroalcolica al 62,5%. Profumazione: menta. Pronto all'uso.

#### Disinfezione di superfici vaste e difficilmente accessibili, piccolo strumentario chirurgico, turbine, attrezzi e riuniti odontoiatrici.

- Rapidità di azione
- Capacità d'agire anche in presenza di materiale organico
- Effetto persistente e cumulativo

#### CONFEZIONI

lt 1 x 12 + 2 nebulizzatori Cod.Art.04FA0213



#### BACTISAN FOAM 2000

Dispositivo Medico Construction Principi Attivo:
Didecildimetilammonio + Clorexidina

#### DISINFETTANTE DETERGENTE

Soluzione acquosa sotto forma di schiuma ad alto potere disinfettante e detergente. Profumazione: neutra. Pronto all'uso. Disinfezione e detersione di tutte le superfici, anche verticali e di tutti i dispositivi medici ed odontoiatrici. Formulazione priva di:

- Sostanze CMR
- Alcool
- Profumi e altri ingredienti con carattere irritante e/o sensibilizzante

#### CONFEZIONE

lt 1 x 12 + 4 foamer Cod.Art.04AM0017



# STERILIZZAZIONE, DISINFEZIONE, **DECONTAMINAZIONE** E DETERSIONE DI STRUMENTI E ATTREZZATURE CHIRURGICHE

#### **BACTISAN WIPE® 2000 FP**



Dispositivo Medico **CE Principio Attivo:** Didecildimetil ammonio cloruro O-fenil-fenolo

#### SALVIETTE DISINFETTANTI

In tessuto non tessuto, imbibite di soluzione disinfettante.

Decontaminazione di dispositivi medici prima della pulizia e sterilizzazione.

Disinfezione di attrezzature ospedaliere e ambulatoriali. Disinfezione di piccole superfici, quali manipoli, ripiani porta strumenti nello studio dentistico

#### CONFEZIONE

Flow-pack da 72 pz x 12

Cod.Art.04LH0015



#### **ACT 340 PLUS®** 2000

Dispositivo Medico **(**E Principio attivo: NaDCC

#### **DISINFETTANTE** IN COMPRESSE **EFFERVESCENTI**

Peso per compressa: 3 g (Cloro disponibile: 22,2%-ppm666) Consigliamo di alternare l'utilizzo del prodotto con ACT **340 BIOPLUS 2000** 

Disinfezione e detersione di circuiti di aspirazione chirurgica nei riuniti odontoiatrici. Non schiumogeno e compatibile con tutti gli impianti. Indicato anche per la disinfezione della sputacchiera. Diluizioni d'uso: sciogliere 1-2 compresse in 11 d'acqua ed aspirare la

soluzione ottenuta.

#### CONFEZIONE

150 cpr x 6 Cod.Art.04FA0700



## **ACT 340 BIOPLUS**

Detergente Disincrostante Miscela di ceppi batterici sporigeni ed enzimi naturali

#### DISINCROSTANTE

Soluzione ad alto potere detergente. Profumazione: limone Soluzione concentrata. Consigliamo di alternare l'utilizzo del prodotto con ACT 340 PLUS 2000

Sanificazione e disincrostazione dei circuiti di aspirazione dei riuniti odontoiatrici. Elimina il biofilm che si viene a formare all'interno del circuito d'aspirazione. Prodotto totalmente innocuo per l'uomo e per l'ambiente. **Diluizione d'uso**: 5-10% per 1 litro d'acqua ed aspirare nel circuito idrico.

#### CONFEZIONE

It 1 x 12 Cod.Art.04AM0030



#### **BACTIMPRESSION** 2000

Dispositivo Medico **(E** Principi Attivi: Propionato di N,N-didecil-Nmetilpoli(ossietil)ammonio

+ clorexidina + enzimi

#### **DISINFETTANTE**

Soluzione acquosa concentrata senza aldeidi per impronte dentali. Disinfettante ad ampio spettro d'azione.

Decontaminazione e detersione di impronte in silicone, alginato, polietere e polisolfuro, rispettando le caratteristiche di stabilità dimensionale e di compatibilità con i gessi. Diluizione d'uso: 0,5% (5ml) in 1l d'acqua per 15 min., 5% (50ml) in un 11 per 1 min. per le impronte in alginato.

#### CONFEZIONE

lt 1 x 12 Cod.Art.04AM0025

# DEODORANTI PER TESSUTI E TENDAGGI

7	ATLANTIC BREEZE Deodorante No Gas	FRAGRANZA - Fiorita - Agreste - Muschiata - Pino	PIRAMIDE OLFATTIVA  Note di testa: Foglie di Violetta, Note acquatiche  Note di cuore: Legno di Cedro, Pino, Geranio  Note di fondo: Muschio Bianco	CONFEZIONE ml 350 x 6 Cod.Art. 17LH0100
	GREEN BUTTERFLY Deodorante No Gas	FRAGRANZA • Fruttata • Verde • Muschiata • Cedro	PIRAMIDE OLFATTIVA  Note di testa: Mela, Bergamotto, Note Marine  Note di cuore: Tè, Mughetto, Menta  Note di fondo: Legno di Cedro, Ambra, Muschio Bianco	CONFEZIONE ml 350 x 6 Cod.Art. 17LH0110
	ORIENTAL MOON Deodorante No Gas	FRAGRANZA • Fiorita • Legnosa • Muschiata • Vanigliata	PIRAMIDE OLFATTIVA  Note di testa: Agrumi di Sicilia, Orchidea Nera  Note di cuore: Gelsomino, Sandalo, Ambra  Note di fondo: Muschio Bianco, Bacche di Vaniglia	CONFEZIONE ml 350 x 6 Cod.Art. 17LH0120
	PETIT JARDIN  Deodorante  No Gas	FRAGRANZA  • Agrumata  • Verde  • Fiorita  • Speziata	PIRAMIDE OLFATTIVA  Note di testa: Carote, Pompelmo, Mango Note di cuore: Arancia, Peonia, Giacinto, Loto Note di fondo: Iris, Labdano, Cannella	CONFEZIONE ml 350 x 6 Cod.Art. 17LH0130
7	SEA SALT  Deodorante  No Gas	FRAGRANZA  • Agrumata  • Verde  • Muschiata  • Speziata	PIRAMIDE OLFATTIVA  Note di testa: Note marine, Foglie d'Alloro, Limone  Note di cuore: Eucalipto, Menta, Lavanda  Note di fondo: Note speziate, Note Legnose, Ambra	CONFEZIONE ml 350 x 6 Cod,Art. 17LH0140



# DISINFEZIONE MANI E CUTE

SOAP	LH SOAP  PMC – Reg.Min.Sal. nr. 18796  Principio Attivo:  Benzalconio cloruro	SAPONE LIQUIDO DISINFETTANTE pH= 6,0 ± 0,5 Profumo: Latte-Miele	Antisettico – Antibatterico ad azione detergente per: Cute – Mani- Piedi Impiego in ambiente sani- tario, comunità ed alimentare.	CONFEZIONI lt 1 x 12 Cod.Art.06LH0011  lt 5 x 4 Cod.Art.06LH0012
	LH DERMOWASH  PMC – Reg.Min.Sal. nr. 19302  Principio Attivo:  Clorexidina digluconato	SAPONE ANTISETTICO Ad azione profonda – Clorexidina g 2 pH = 6,5 ± 0,5 Profumo: Fiorito	Antisettico-Antibatterico da utilizzarsi preferibilmente quando è richiesta anche un'azione detergente: • lavaggio chirurgico delle mani • pronto soccorso • lavaggio di pazienti prima dell'intervento chirurgico; • pulizia ed antisepsi esterna in Ostetricia e Ginecologia.	CONFEZIONI lt 1 x 12 Cod.Art.06LH0032
	LH DERMOSCRUB  PMC – Reg.Min.Sal. nr. 18925  Principio Attivo:  Clorexidina digluconato  Alcool etilico	DETERGENTE DISINFETTANTE BATTERICIDA Ad ampio spettro Clorexidina g 4 pH = 5,5 ± 0,5 Profumo: Fiorito	Antisettico - Antibatterico da utilizzarsi preferibilmente quando è richiesta anche un'azione detergente: • lavaggio chirurgico delle mani • pronto soccorso • disinfezione di emergenza delle mani • lavaggio di pazienti prima dell'intervento chirurgico	CONFEZIONI lt 1 x 12 Cod.Art.06LH0041
	LH NEW CLOREXIDINA  PMC – Reg.Min.Sal. nr. 19104  Principio Attivo:  Clorexidina digluconato  Alcool etilico	DISINFETTANTE IDROALCOLICO PER CUTE INTEGRA Pronto all'uso Clorexidina g 0,5 pH = 6,5 ± 0,5 Tempo di contatto 1 minuto Profumo: Fiorito	Antisettico - Antibatterico per la disinfezione delle mani e della pelle in genere. È indicato per la disinfezione delle mani del personale della sala operatoria e del personale sanitario in genere. Può essere impiegato per la disinfezione della zona su cui si interviene chirurgicamente.	CONFEZIONE lt 1 x 12 Cod.Art.06LH0052
	MEDICAL ICE  Dispositivo Medico - (  Principio Attivo:  Miscela di sali azotati	GHIACCIO ISTANTANEO Buste TNT - PE Pronto all'uso	PRONTO SOCCORSO Trova utile impiego nei settori: ospedaliero, odontoiatrico, ortopedia, traumatologia, sportivo e nella pubblica assistenza	CONFEZIONE gr 225 x 25 buste Cod.Art.09DP0025

# **GEL MANI**



Formato 500 ml

#### DATI GENERALI DEL PRODOTTO COSMETICO

Gel mani che garantisce una doppia azione igienizzante grazie alla sua speciale formula con il 70% di Alcol e Olio essenziale di Tea Tree. Arricchito con Gel di Aloe BIO ad azione idratante, lascia la pelle pulita e igienizzata.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto	Gel limpido
Stato fisico	Liquido
Colore	Incolore
Odore	Profumato
Viscosità	1500-3000 mPas
Densità	0.89 ± 0.02 g/mL
рН	5.0-6.0
Alcool etilico grado cosmetico	70% v/v
denaturato TIPO B	
Nichel/Cobalto/Cromo	< 1 ppm

#### CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Carica microbica mesofila	< 10 Cfu/1g
aerobia	
Muffe e lieviti	< 10 Cfu/1g

#### ETICHETTATURA INCI [CTFA]

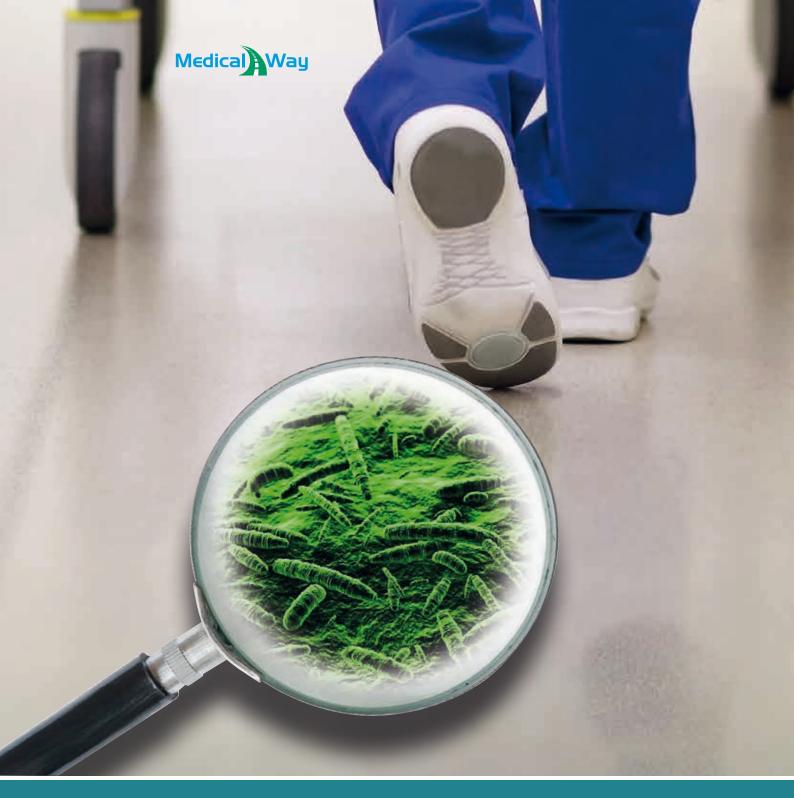
Alcohol denat., Aqua [Water], Glycerin, Aloe barbadensis leaf juice (\*), Melaleuca alternifolia (Tea tree) leaf oil, Carbomer, Parfum [Fragrance], Limonene, Linalool, Citric acid, Triethanolamine.

(\*) da agricoltura biologica/ from organic agriculture

# Come lavarsi correttamente le mani?

Un veloce risciacquo non basta. Ci sono delle regole da rispettare.

- **Togli gli anelli.** Per i micro organismi le porzioni di cute coperte da monili rappresentano aree confortevoli in cui crescere
- Usa un **sapone** preferibilmente **liquido** (sulle saponette si annidano i germi)
- Metti le mani sotto l'acqua calda e **insapona** i polsi, i palmi, il dorso delle mani, le dita e lo spazio sotto le unghie
- **Sfrega le mani** per circa **20 secondi** e poi risciacqua bene e a lungo. Hai capito bene: 20 secondi. Lo so, per un bambino è un tempo infinito. Per convincere i più piccoli a rientrare nelle tempistiche ideali, fagli cantare la canzoncina "Tanti auguri a te" per due volte. Funziona!
- Asciuga le mani con una carta usa e getta, un asciugamano pulito o con un dispositivo d'aria calda
- Piccola accortezza: per non vanificare le tue azioni chiudi il rubinetto con le **mani protette** da una **salvietta**



# TAPPETI DECONTAMINANTI ANTIBATTERICI

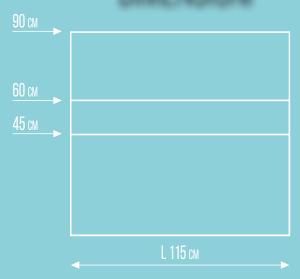






# I NOSTRI PRODOTTI

# DIMENSIONI



# PERSONALIZZAZIONE





115x60 € 25,00 ANTIBATTERICO

**TAPPETO DECONTAMINANTE** CODICE 3L41-B BLU 3L61-B 115 X 60 CM 3L91-B 115 X 90 CM **TAPPETO ANTIBATTERICO** CODICE DIMENSIONI 3L41B-B BLU 115 X 45 CM 3L61B-B BLU 115 X 60 CM

115x45 € 21,00 ANTIBATTERICO

115 X 90 CM

BLU

3L91B-B





#### I NOSTRI CLIENTI:

OSPEDALI PUBBLICI
CASE DI CURA PRIVATE
AMBULATORI MEDICI PRIVATI
LABORATORI DI ANALISI CLINICHE
CENTRI DI ODONTOIATRIA E
STOMATOLOGIA
FARMACIE
INDUSTRIE FARMACEUTICHE
INDUSTRIE ALIMENTARI
INDUSTRIE PRODOTTI MEDICALI
LABORATORI DI ELETTRONICA
RIVENDITORI DI PAVIMENTI
CENTRI SPORTIVI
CENTRI RICERCA

L'uso del tappeto decontaminante e battericida riduce notevolmente l'apporto di microrganismi e per questo può essere considerato come un presidio di grande utilità soprattutto nelle zone di accesso di aree a rischio quali ad esempio sale operatorie e reparti ospitanti pazienti immunodepressi.

Spesso viene sottovalutato l'apporto di microrganismi mediante il calpestio o il passaggio dei carrelli in zone limitrofe alle aree ad alto rischio o addirittura in quelle stesse aree nelle quali si deve richiedere il minimo possibile della contaminazione ambientale.

Il pericolo maggiore è quello di portare in tali zone, mediante il passaggio, o di sollevare mediante il calpestio o il passaggio dei carrelli, microrganismi resistenti, e che poi, per via aerea, possono costituire una fonte d'infezione.

Per cercare di ovviare a questo tipo di contaminazione MedicalWay ha messo a punto tappeti decontaminanti e battericidi costituiti da fogli di polietilene additivati con benzoisothiazolina.

Il nostri tappeti decontaminanti e battericidi sono dispositivi medici CE di classe 1, non semplicemente un tappeto cattura polveri ma un dispositivo con ottime capacità biocide.

# INDISPENSABILI DOVE SI RICHIEDE LA MASSIMA IGIENE E DECONTAMINAZIONE

In questo Studio dentistico è presente un tappeto adesivo decontaminante di colore blu che

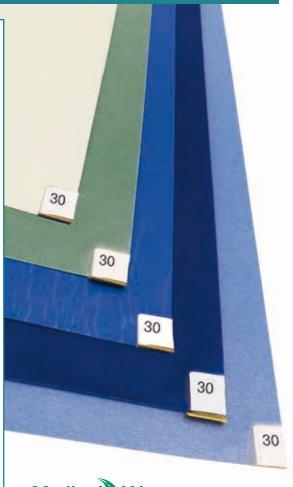
#### VI PREGHIAMO DI CALPESTARE

in quanto ha il compito di trattenere le impurità presenti sotto le scarpe provenienti dall'ambiente esterno è un dispositivo medico CE di classe 1 ad azione battericida.

Questo è un accorgimento utilizzato in alcuni ospedali e nei centri medici all'avanguardia affinché l'ambiente sanitario resti il **più pulito possibile** a tutela della Vostra salute.

Lo studio ringrazia per la collaborazione











# ISO 22196:2011 Antimicrobial Test Certificate

This is to certify that

Medical Mat with Biomaster (AT300 @ 0.3%)

supplied by

#### **CBS Medical Srl**

has been tested to ISO 22196:2011 standards and shown to reduce

Acinetobacter baumanni by > 99,999 %

Pseudomonas aeruginosa by > 99,999 %

Listeria monocytogenes by > 99,999 %

Klebsiella pneumoniae by > 99,999 %

Enterococcus faecium by > 99,992 %

Date of test: January 17, 2022

Test laboratory: 3A Laboratori SRL, Padova. Registered in Italy 04296730288

Certificate Number: 22LA00323; 22LA00324; 22LA00325; 22LA00326; 22LA00327

Sandra Salvò Technical Manager



# Vetri, Specchi e Superfici Lavabili

# 40 Spray Professional

Schiuma detergente ideale per vetri e specchi

Schiuma detergente, sgrassante, brillantante per la pulizia di tutte le superfici lavabili ed eccezionale su vetri e specchi. Itidet 40 Spray Professional forma una schiuma attiva che aggrappandosi alla superficie è in grado di eliminare ogni tipo di sporco. Evapora rapidamente e non lascia aloni.









 Codice
 Confezione

 E327612X1
 BO 12 x 600 ml

# 40 Liquido

Detergente sgrassante e brillantante con effetto antipolvere e antipioggia

Detergente, sgrassante brillantante per la pulizia di tutte le superfici lavabili ed eccezionale su vetri e specchi. Itidet 40 evapora rapidamente e non lascia aloni.









D226512X1

FL 12 x 750 ml





EN327612X1

# **Energy Spray**

Potente sgrassatore in schiuma spray adatto per tutte le superfici

Schiuma con potente effetto sgrassante e pulente. Adatto per pulire a fondo tutte le superfici ed in particolare quelle inaccessibili. Efficace su grasso, unto, inchiostri e macchie.







#### Vetri, Specchi e Superfici Lavabili

BO 12 x 500 ml



 Codice
 Confezione

 D367112X1
 FL 12 x 750 ml

# 63 Melaceto

Pulitore universale pronto all'uso con antibatterico

Pulitore universale pronto all'uso con aceto naturale ed antibatterico. In cucina è ideale per la pulizia di frigoriferi, pensili, cappe e fornelli. In bagno è adatto per pulire ceramiche, sanitari e rubinetteria. Rilascia una gradevole profumazione persistente.







#### Vetri, Specchi e Superfici Lavabili

# 63 Limone di Capri

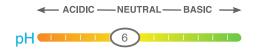
Detergente pronto all'uso con antibatterico

Detergente universale pronto all'uso con antibatterico. In cucina è ideale per la pulizia di frigoriferi, pensili, cappe e fornelli. In bagno è adatto per pulire ceramiche, sanitari e rubinetteria. Rilascia una gradevole profumazione al limone di Capri.









# **Strong**

Detergente per sporco ostinato ed inchiostri

Speciale formulazione non abrasiva di detergenti e agenti antimacchia per la rimozione di inchiostro, grassi e sporco ostinato da superfici laminate, in plastica, in acciaio, vetrificate. Prodotto pronto all'uso ideale anche per rimuovere colle ed etichette.















#### Pavimenti e Sanificanti

# **Deodor Melaverde**

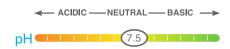
# Detergente sgrassante per pavimenti. Profumo melaverde

Detergente sgrassante concentrato per tutti i pavimenti e superfici lavabili. Neutralizza gli odori rilasciando una grande profumazione alla mela verde e non necessita di risciacquo.









#### Pavimenti e Sanificanti

# San

#### Detergente sanificante con antibatterico

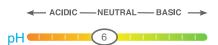
Detergente contenente sali quaternari di ammonio ad azione battericida. Ideale per pavimenti di mense, cucine, bagni, scuole, istituti. Deodora e rilascia una profumazione persistente alla citronella.

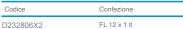
















# Pavimenti Gel Intensa

# Detergente concentrato a schiuma frenata

#### Product Description

Il pavimenti gel è un detergente concentrato per qualsiasi tipo di superficie. Pulisce e sgrassa velocemente senza formare schiuma. Rilascia nell'ambiente una piacevole e persistente profumazione alla lavanda.

Additional Information

Confezionamento fl-12-x-750-ml,

COD: D2262 Categoria: Pavimenti e Sanificanti Tag: Lavasciuga, Pavimenti

# Disinfettanti e biocidi

# Isosan

#### Detergente disinfettante superconcentrato PMC n.12190

ISOSAN, disinfettante con Presidio Medico Chirurgico, è un germicida altamente concentrato che può essere impiegato con efficacia ovunque occorra disinfettare e cioè in ospedali, scuole, comunità, industrie, impianti sportivi e attrezzature.











 Codice
 Confezione

 D236012X1
 FL 6 x 1 lt



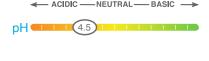
#### **Detergenti Profumanti**



## **Itisir Gentile**

Fragranza deodorante e detergente con note alla melaverde

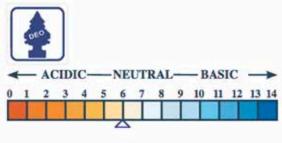
Itisir Fragranza Gentile, oltre a garantire una fresca profumazione alla melaverde e fresia piacevolmente persistenti, è un detergente per superfici in marmo, ceramica, grès, linoleum, resina, legno e parquet. La sua azione antistatica lo rende ottimo per spolverare mobili e suppellettili, proteggendoli dalla rideposizione dello sporco e della polvere.











# Itidor Elettra

#### Deodorante e cattura odori al limone

#### Product Description

Itidor è un potente cattura odori abbinato a fragranze gradevoli e persistenti. Elimina tutti i cattivi odori (fumo, fritto, bagno, animali, muffa, umidità ecc.), senza coprirli, da qualsiasi tipo di ambiente, anche in aree dedicate ad animali domestici lasciando l'ambiente fresco e profumato. Grazie alla speciale formulazione è ideale anche per neutralizzare gli odori da superfici e tessuti d'arredo come tende e divani. La fragranza è stata studiata per essere utilizzata nelle cucine professionali.

Additional Information

Confezionamento fl-12-x-750-ml,

COD: D2465 Categoria: Detergenti Profumanti

Tag: Deodorante

NOTE	

NOTE	



# DECONTAMINAZIONE, DISINFEZIONE E STERILIZZAZIONE DELLO STRUMENTARIO IN AMBITO ODONTOIATRICO

Le seguenti procedure operative sono finalizzate all'implementazione negli ambulatori odontoiatrici di trattamenti di decontaminazione e pulizia, adatti a ridurre i residui biologici su strumenti e strumentari oro tante e rendere efficace il successivo processo di sterilizzazione, salva quardando l'integrità delle frese e la superficie degli strumenti.

#### **PROTOCOLLO**

- 1. Ammollo/decontaminazione
- 2. Lavaggio in ultrasuoni
- 3. Risciacquo
- 4. Lavaggio in termo disinfettore
- 5. Controllo visivo
- 6. Sterilizzazione

#### **PROCEDURA**

#### FASE 1

## AMMOLLO DECONTAMINAZIONE

Appena terminata la seduta, immergere lo strumentario in una soluzione di liquido disinfettante biodegradabile per almeno 15 minuti. Il principale obiettivo di questa fase è la decontaminazione dello strumentario potenzialmente infetto. Si realizza inoltre anche la re-idratazione dei residui organici per favorire la rimozione nelle fasi successive. Da evitare disinfettanti o detergenti ad alto contenuto di cloro (se vengono utilizzati, la durata del trattamento non deve superare i 30 minuti) o contenenti acido ossalico.

# **EFFETTI NEGATIVI**IN CASO DI MANCATO RISPETTO DELLE NORME Corrosione perforante e corro-

ATTENZIONE! NON TRATTARE INSIEME STRUMENTI DI MATERIALI DIVERSI.

sione da contatto.



#### FASE 2

#### LAVAGGIO IN ULTRASUONI

Lavaggio dello strumentario in **ultrasuoni** per 15 minuti a circa 40 °C (l'acqua si percepisce tiepida immergendovi un dito). Inserire le frese/files all'interno del becker e avviare gli ultrasuoni. Inserire sempre gli appositi contenitori per frese/files nei cestini grigliati in dotazione all'apparecchio; nessun oggetto o contenitore deve venire a contatto con le pareti della vasca ad ultrasuoni. Ove possibile, separare gli strumenti in acciaio dagli strumenti in carburo di tungsteno. Coprire la vasca durante l'uso con il coperchio in dotazione. L'elevata capacità degli ultrasuoni di penetrare cavità e avvallamenti, garantisce una pulizia qualitativamente superiore ed una diminuzione del rischio di punture accidentali rispetto al lavaggio manuale mediante spazzolatura.

#### EFFETTI NEGATIVI IN CASO DI MANCATO RISPETTO DELLE NORME

Residui visibili e invisibili che compromettono le successive fasi di decontaminazione degli strumenti.

#### FASE 3

#### **RISCIACQUO**

Risciacquare bene le frese sotto acqua corrente evitando gli schizzi. Il risciacquo permette infatti di **rimuovere** sia i residui di soluzione di lavaggio, sia i residui biologici parzialmente distaccati dopo la procedura ad ultrasuoni. Il risciacquo accurato dei dispositivi sottoposti al lavaggio mediante ultrasuoni è altrettanto importante rispetto al lavaggio stesso. Dopo il risciacquo asciugare perfettamente gli strumenti con carta assorbente o getto d'aria.

#### EFFETTI NEGATIVI IN CASO DI MANCATO RISPETTO DELLE NORME

Corrosione delle parti rimaste contaminate, eventuale fissaggio delle proteine alle temperature più elevate delle successive fasi, formazione di macchie.



#### FASE 4

# TERMO DISINFEZIONE (AUTOCLAVE)

Inserire lo strumentario nel termo disinfettore, utilizzando gli appositi cestini o supporti. Il lavaggio, o detersione, dei DM rappresenta un requisito essenziale per la sterilizzazione. Ha lo scopo di ridurre di oltre il 90% l'entità della contaminazione microbica e di rimuovere il materiale organico ,la cui persistenza può ostacolare l'azione dell'agente sterilizzante e vanificare l'intero processo. Uno strumento non pulito, anche se sottoposto a sterilizzazione, non garantisce il raggiungimento della sterilità. Il lavaggio si avvale dell'azione chimica o enzimatica e, contemporaneamente, non corrosiva di un detergente che deve essere impiegato rigorosamente alle concentrazioni e per i tempi di contatto raccomandati dal fornitore.

#### EFFETTI NEGATIVI IN CASO DI MANCATO RISPETTO DELLE NORME

Macchie scure sulle frese e sugli strumenti manuali, formazione di ruggine.

#### ATTENZIONE!

Strumenti corrosi o arrugginiti provocano la contaminazione del ciclo d'acqua in autoclave con particelle di ruggine. In tutte le successive sterilizzazioni, queste particelle causeranno ruggine di apporto sugli strumenti intatti! Ricordarsi di effettuare la pulizia ed il controllo periodico dell'apparecchio!

#### FASE 5

#### CONTROLLO VISIVO ACCURATO

Al termine del lavaggio in termo disinfettore, è buona norma controllare lo stato delle frese e dei files con una lente di ingrandimento dotata di fonte luminosa. In presenza di materiale non rimosso (la procedura non è infallibile...), di ruggine o di piegature, si consiglia l'eliminazione dello strumento

#### EFFETTI NEGATIVI IN CASO DI MANCATO RISPETTO DELLE NORME

Mancato o imperfetto funzionamento degli strumenti, impossibilità di un uso corretto durante l'intervento.

#### **RACCOMANDAZIONI**

al Le frese e gli strumenti manuali nuovi (cioè appena tolti dalla confezione originale) presentano residui oleosi di lavorazione che possono inquinare il campo operatorio e/o indurre reazioni da corpo estraneo o allergiche. Vanno quindi processati prima del loro iniziale utilizzo, come se fossero contaminati. b) È consigliabile utilizzare, se possibile, per gli strumenti canalari e frese, in tutte le fasi della riprocessazione (ammollo, lavaggio in ultrasuoni, meccanico e sterilizzazione) lo stesso contenitore, per evitare così manipolazioni inutili.

cf Può succedere, nel caso di strumentario a mano, che residui oleosi di lavorazione fuoriescano dagli snodi al momento dell'esposizione alle alte temperature dell'autoclave, vaporizzandosi con l'acqua dello strumento mal asciugato, ridepositandosi sottoforma di macchioline scure sullo strumento stesso. Saranno necessari in questo caso, un'accurata pulizia con un panno umido e la ripetizione del procedimento.

**DEFINIZIONI** Termini e/o acronimi, definizioni, classificazione di Spaulding. Suddivide tutti i dispositivi medici e ogni strumento utilizzato in assistenza, a scopo diagnostico o terapeutico, in 3 categorie: CRITICI – SEMICRITICI – NON CRITICI in base all'entità del rischio di infezione che la loro utilizzazione comporta. È una classificazione proposta da Spaulding (1977) ed è tutt'ora riconosciuta valida a livello internazionale. Nello specifico: I. ARTICOLI CRITICI: strumenti introdotti nel sanque o in aree del corpo normalmente sterili, che vengono a contatto con cute e mucose non integre o che fanno parte di un campo sterile. Requisito richiesto STERILITA'. II. ARTICOLI SEMICRITICI: strumenti che vengono a contatto con mucose integre. Nella gran parte dei casi, una disinfezione di alto livello, garantisce, con un ragionevole grado di sicurezza che l'articolo è privo di microrganismi patogeni. Requisito richiesto STERILITA' DESIDERABILE. III. ARTICOLI NON CRITICI: strumenti e oggetti che solitamente non vengono a contatto con il paziente o entrano a contatto solo con la sola cute integra. Requisito richiesto PULIZIA. D.R.I.(Dispositivo di Protezione Individuale): dispositivi destinati ad essere indossati e tenuti dall'operatore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi che potrebbero minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro. Rispondono a specifiche normative nazionale. DETERGENTE: prodotto composto da agenti chimici in grado di ridurre la tensione superficiale tra superficia e sporco e di mantenere le particelle di sporco in sospensione nell'acqua. DISINFETTANTE: composto chimico anti – microbico ad azione specifica e non selettiva in grado di agire su superfici ed oggetti con effetto decontaminante sui microrganismi patogeni fino a livelli di sicurezza. **DISPOSITIVI DI BARRIERA** (questa definizione comprende): Dispositivi Medici: mascherina chirurqica, camice, quanti monouso. Dispositivi Protezione Individuale: calzature, visiera, occhiali, guanti. Altri Dispositivi: grembiule monouso, copri - scarpe. Dispositivo Medico (D.M.): strumento non farmacologico per diagnosi, prevenzione, controllo, terapia ed attenuazione di un problema di salute. Allo scopo di garantire che tutti i D.M. siano adeguatamente controllati in rapporto al rischio potenziale che potrebbe derivare al paziente da un loro mal funzionamento, vengono classificati in 4 classi, definite in ordine crescente di rischio: CLASSE I - CLASSE I sterile - CLASSE I funzioni di misura - CLASSE II - CLASSE II b - CLASSE III. D.M. invasivi: dispositivi che penetrano, anche solo parzialmente, nel corpo tramite un orifizio o una superficie corporea. FILE ENDODONTICO: strumento manuale o rotante a superficie tagliente, usato nella terapia endodontica per sagomare i canali radicolari. FRESA DIAMANTATA: strumento rotante a superficie abrasiva che lavora per usura. usata su smalto. FRESA MULTILAMA: strumento rotante a superficie tagliente, usata sulla dentina o sull'osso. STRUMENTI MANUALI: pinze, leve, porta – aghi, forbici, sonde, curettes, scollaperiosto, etc... e tutti gli strumenti che non necessitano di essere montati su un rotore per il loro utilizzo.

www.medicalway.it



Medical Way di Roberto Spano Via Scandolara, 58/A - 31059 Zero Branco (TV) Tel. 0422 488087 - Fax 0422 488748 medicalway14@gmail.com www.medicalway.it