



## Instrumentations

Symboles : _____	168
Micro-moteurs : _____	169
Turbines : _____	170
Détartreur compatible EMS : _____	172
Détartreur compatible SATELEC : _____	172
Détartreur à air : _____	173
Inserts type EMS/SATELEC/KAVO/STERN WEBER/TKD:—	173
<b>NEW</b> Mini-sableuses / Aéropolisseurs : _____	174
Bacs à ultrasons : _____	174
<b>NEW</b> Connecteurs générateurs : _____	175
Connecteurs rapides : _____	176
Platines : _____	177
Accessoires : _____	178



# Symboles



•Connexion Borden 3 trous



•Connexion Midwest 4 trous



•Connexion Midwest 5 trous type américain avec ampoule dans le connecteur



•Connexion Midwest lumière 4 trous, 2 contacts



•Connexion MC3 4 trous, 4 contacts



•Connexion avec rotation



•Connecteur rapide Gyroflex® compatible avec Multiflex Kavo



•Instrument autoclavable à 134°C (273°F)



•Connectable sur raccord NSK PTL-CL-LED/4HV/III



•Connectable sur raccord BIENAIR UNIFIX®

•Pièce à main avec roulement à billes



•Instrument à bouton poussoir pour changement d'outil



•Instrument avec système lumière



•Instrument avec lumière LED haute performance



•Pièce à main avec disque Piezo électrique



•Pièce à main avec vitesse ajustable



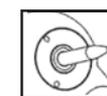
•Pièce à main avec vitesse par palier



•Spray de refroidissement ajustable



•Étanchéité de la tête avec joint TEFLON



•Instrument thermo-désinfectable



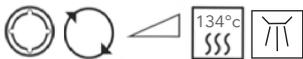
## AIR

Micro-moteur à air à vitesse réglable dans les 2 sens par bague tournante.  
Polyvalent et puissant même à faible vitesse.

Micro-moteur avec spray interne pouvant recevoir contre-angle et pièce à main droite.  
Équipé d'un clapet anti-retour sur le circuit spray d'eau.

- **Pression de service** : 2,4 à 3 bar
- **Rotation** : 4000 à 20000 rpm
- **Lubrification simple** avec le LubriONCE® réf. SO 2000
- **Thermo désinfection et autoclavable** à 134°C / 2 bar

### Vortice® Seul



Référence \_\_\_\_\_ vendu par  
**224.52** **1**

### Connecteur type Kavo®

Non lumière MIDWEST



Référence \_\_\_\_\_ vendu par  
**316.40** **1**

## ÉLECTRIQUE À INDUCTION

Moteur électronique à induction (sans charbon) de haute performance.  
Vitesse réglable dans les 2 sens.

Micro-moteur avec spray interne, pouvant recevoir contre-angle et pièce à main droite.  
Définitive LED moteur à induction à LED

- **Rotation** : 1000 à 40000 rpm

Moteur sans entretien

Équipé d'un clapet anti-retour sur le circuit spray d'eau.

### Définitive® LED Seul



Référence \_\_\_\_\_ vendu par  
**602.00** **1**

Voir cordon page 101

ou

### Kit complet gris comprenant :

- 1 x moteur électrique LED (réf. 602.00)
- 1 x cordon silicone gris raccord tournant (réf. 322.83.01)
- 1 x platine seule (réf. 390.00)
- 1 x potentiomètre pneumatique (réf. 395.00)

Référence \_\_\_\_\_ vendu par  
**602.93** **1**

### Kit complet Surf comprenant :

- 1 x moteur électrique LED (réf. 602.00)
- 1 x cordon silicone couleur Surf à raccord tournant (réf. 322.87.01)
- 1 x platine seule (réf. 390.00)
- 1 x potentiomètre pneumatique (réf. 395.00)

Référence \_\_\_\_\_ vendu par  
**602.97** **1**

# Turbines

## **BRAVIA®**

Turbine à roulement à billes compact de grande puissance, élégante et ergonomique.

Les turbines Bravia® L - LN - LS - LB sont équipés de fibre optique de haute performance.

- **Rotation** : 345 000 rpm
- **Spray** : 3 jets diffuseurs
- **Pression recommandée** : 2,8 ± 0,2 bar pour Bravia® L  
2,5 ± 0,3 bar pour Bravia® LN, LS et LB
- **Lubrification simple** avec le LubriONCE® réf. SO 2000
- **Thermo désinfection et autoclavable** à 134°C / 2 bar



### Connectable KAVO non Lumière®



Référence	vendu par
162.52	1

### Connectable KAVO Lumière®

Référence	vendu par
162.02	1



### Connectable BIEN AIR lumière®

Référence	vendu par
162.08	1



### Connectable SIRONA lumière®

Référence	vendu par
162.06	1



### Connectable NSK lumière®

Référence	vendu par
162.04	1



Voir connecteurs page 176

## MICRA® "MINI-TÊTE"

Turbine à roulement à billes compact de petite taille, élégante et ergonomique, facilitant l'accès en bouche pour les opérations délicates.  
Les turbines Micra® L sont équipées de fibre optique de haute performance.

- **Rotation** : 360 000 rpm
- **Spray** : 1 jet diffuseur
- **Pression recommandée** :  $2,8 \pm 0,2$  bar
- **Lubrification simple** avec le LubriONCE® réf. SO 2000
- **Thermo désinfection et autoclavable** à 134°C / 2 bar

### Micra®L connectable KAVO® lumière



Référence \_\_\_\_\_ vendu par

**194.02** **1**

Voir connecteurs p. 176



## THALIA® "ECO"

Turbine à roulement à billes économique de grande puissance.

- **Rotation** : 355 000 rpm
- **Spray** : 1 jet diffuseur
- **Pression recommandée** :  $2,8 \pm 0,2$  bar
- **Lubrification simple** avec le LubriONCE® réf. SO 2000
- **Thermo désinfection et autoclavable** à 134°C / 2 bar



Référence \_\_\_\_\_ Raccordement \_\_\_\_\_ vendu par

**186.30** Borden 3 trous **1**

**186.40** Midwest 4 trous **1**

Voir cordons p. 100



# Détartreurs SATELEC

Détartreurs à ultrasons qui associent le design à la haute technologie. Leur transducteur en titanium assure une très haute performance. Le cordon électrique galvanisé assure une parfaite protection au patient. Les vibrations sont absolument linéaires et longitudinales.

- **Fréquence** : 27 000 à 31 000 Hz
- **Plèce à main et inserts autoclavables à** : 134°C / 2 bar (275°F / 29 PSI)

## DÉTARTREUR TYPE EMS (100% compatible)

**Titanus® E Seul** Compris avec 1 insert & 1 clef DYNO



Référence \_\_\_\_\_ vendu par  
**410.00.01** **1**

Voir cordons page 103



Kit complet gris comprenant:

- 1 x détartreur avec 3 inserts inclus (réf. 410.00.03)
- 1 x platine électronique (réf. 387.00)
- 1 x cordon silicone gris (réf. 332.13)
- 1 x clef dyno (réf. 109.00)
- 1 x potentiomètre (réf. POTL4,7K)
- 1 x bouton (réf. 55R000RN)
- 1 x pneuswitch (réf.55R065)

Référence \_\_\_\_\_ vendu par  
**410.93.03** **1**

ou

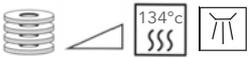
Kit complet Surf comprenant :

- 1 x détartreur avec 3 inserts inclus (réf. 410.00.03)
- 1 x platine électronique (réf. 387.00)
- 1 x cordon silicone couleur Surf (réf. 332.17)
- 1 x clef dyno (réf. 109.00)
- 1 x potentiomètre (réf. POTL4,7K)
- 1 x bouton (réf. 55R000RN)
- 1 x pneuswitch (réf.55R065)

Référence \_\_\_\_\_ vendu par  
**410.97.03** **1**

## DÉTARTREUR TYPE SATELEC (100% compatible)

**Titanus® S seul** Compris avec 1 insert & 1 clef DYNO



Référence \_\_\_\_\_ vendu par  
**460.00.01** **1**

Voir cordons p. 103



Kit complet gris comprenant:

- 1 x détartreur avec 3 inserts inclus (réf. 460.00.03)
- 1 x platine électronique (réf. 387.00)
- 1 x cordon silicone gris (réf. 333.13)
- 1 x clef dyno (réf. 109.00)
- 1 x potentiomètre (réf. POTL4,7K)
- 1 x bouton (réf. 55R000RN)
- 1 x pneuswitch (réf.55R065)

Référence \_\_\_\_\_ vendu par  
**KIT460.93.03** **1**

ou

Kit complet Surf comprenant :

- 1 x détartreur avec 3 inserts inclus (réf. 460.00.03)
- 1 x platine électronique (réf. 387.00)
- 1 x cordon silicone couleur Surf (réf. 333.17)
- 1 x clef dyno (réf. 109.00)
- 1 x potentiomètre (réf. POTL4,7K)
- 1 x bouton (réf. 55R000RN)
- 1 x pneuswitch (réf.55R065)

Référence \_\_\_\_\_ vendu par  
**KIT460.97.03** **1**

## AIRSON®

Détartreurs à air avec régulation de puissance par bague rotative.  
Ce détartreur peut être utilisé en prophylaxie en utilisant l'insert adapté.

- **Pression de service** : 2,4 à 3 bar
- **Fréquence** : 6000 à 6700 Hz
- **Lubrification simple** avec le LubriONCE® réf. SO 2000
- **Pièce à main et inserts thermo désinfection et autoclavable** à 134°C / 2 bar

### Airson® connectable sur multiflex Kavo®

Livré avec 3 inserts (230.01/02/04)



Référence	vendu par
232.52	1

Voir connecteurs p. 176



## INSERTS

### Inserts compatibles EMS

Qualité TKD

Référence	Modèle	vendu par
430.01	universel	1
430.02	spatule	1
430.03	spatule carrée	1
430.04	extra-fin	1
430.05	extra-fin long	1
430.07	extraction couronne	1
430.08	Endo	1
430.11	PLX1	1
430.12	PLX2	1
430.13	PLX3	1
430.14	PLX4	1
430.15	PLX5	1

### Inserts compatibles SATELEC

Qualité TKD

Référence	Modèle	vendu par
480.01	universel	1
480.02	spatule	1
480.04	extra-fin	1

### Inserts compatibles Kavo

Qualité TKD

Référence	Modèle	vendu par
430.01KV	universel AX	1
430.02KV	spatule BX	1
430.03KV	spatule carrée CX	1
430.04KV	extra-fin PX	1
430.05KV	extra-fin long PSX	1

### Inserts compatibles STERN WEBER / TKD AIRSON®

Qualité TKD

Référence	Modèle	vendu par
230.01	universel	1
230.02	extra-fin	1
230.04	spatule	1

# Mini-sableuses / Aéropolisseurs

## Mini-sableuses en aluminium

Mini-sableuse maniable, décapage de toutes surfaces (bridges, pivots, etc.)

### Modèle avec tube en 1,6mm



Référence	vendu par
<b>AP7000</b>	<b>1</b>

### Modèle connectable raccord KAVO



AP8000

AP8000N

Référence	vendu par
<b>AP8000</b>	<b>1</b>
<b>AP8000N</b>	<b>1</b>

*Voir connecteurs p. 176*

### Aéropolisseur à poudre connectable KAVO

Modèle ultra-léger et ergonomique en format pistolet - Projection symétrique évitant toute éclaboussure ou retour d'aspiration qui pourrait obstruer l'appareil - Design pensé pour l'ergonomie et le nettoyage. Connectable directement avec votre raccord rapide KAVO.



Référence	vendu par
<b>AP6000</b>	<b>1</b>

*Voir connecteurs p. 176*

### Bac à ultrasons

Modèle compact en ABS - cuve acier inoxydable - chauffant - Taille idéale pour l'entretien de tous les instruments et seringues.

Fréquence : 42 000 Hz

Cuve acier inoxydable de 2500ml (maxi 2100ml) - Dim. : 264 x 164 x 80

Cinq cycles pré-programmés : 90s - 180s - 280s - 380s - 480s

Température max. : 65° C

Alimentation : 220-240 VAC 50/60 Hz

Puissance : 1700 W

Poids : 2.5 kg

Référence	vendu par
<b>BUS25</b>	<b>1</b>



# Connecteurs générateurs

## Connecteurs rapides avec générateur

- Connecteur pneumatique avec micro-générateur électrique intégré
- Transforme votre cordon 4 voies à air en cordon 6 voies lumière à LED

### Connecteur type KAVO DYNAMOLED



Référence	vendu par
316.90	1
20R194 (ampoule)	1
20R500 (kit joint)	1

### Connecteur type NSK DYNAMOLED



Référence	vendu par
316.95	1
20R191 (ampoule)	1

# Connecteurs rapides

## Connecteur LED type Kavo® MULTIFLEX (4 voies)



Référence	vendu par
316.61	1
20R194 (ampoule)	1
20R500 (kit joint)	1

## Connecteur LED avec régulation de spray type Kavo® MULTIFLEX LUX "KCL LED"



Référence	vendu par
316.62	1
20R194 (ampoule)	1
20R500 (kit joint)	1

## Connecteur LED avec régulation de spray type SIRONA "SCL LED"



Référence	vendu par
316.76	1
20R188 (ampoule)	1
20R499 (kit joint)	1

## Connecteur Lumière type WH "ROTO QUICK" RQ-24



Référence	vendu par
316.71	1
20R498 (kit joint)	1

## Connecteur LED type NSK "PTL-CL-LED"



Référence	vendu par
316.82	1
20R191 (ampoule)	1

## Connecteur non Lumière type KAVO MULTIFLEX (4 voies)



Référence	vendu par
316.40	1
20R500 (kit joint)	1

## Connecteur non Lumière type NSK "PTL-CL"



Référence	vendu par
316.81	1

## Connecteur non Lumière type NSK (4 voies)



Référence	vendu par
316.80	1
20R497 (kit joint)	1

## Platine lumière standard

Platine universelle pour 2 instruments - Lumière - Sortie courant continu DC - Timer à l'extinction - Grande plage de tension d'alimentation : 14 à 26 VAC (ou 19 à 36 VDC). Pour l'utilisation d'une commande pneumatique utiliser un Pneu-switch réf : 55R065 par circuit.



Référence	Modèle	vendu par
<b>381.00</b>	platine	<b>1</b>
<b>55R065</b>	pneu-switch	<b>1</b>

## Platine double lumière

Platine universelle pour 2 instruments - Lumière à commande pneumatique (2 Pneu-switch intégrés) - Sortie courant continu DC - Timer à l'extinction - Grande plage de tension d'alimentation : 14 à 26 VAC (ou 19 à 36 VDC).



Référence	vendu par
<b>382.00</b>	<b>1</b>

## Platine pour détartreur

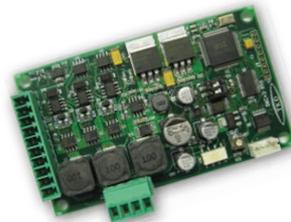
Platine universelle pour détartreur Piezo électrique - Ajuste automatiquement la fréquence de vibration avec la résonance réelle pour le maximum d'efficacité - Fréquence réglable par potentiomètre extérieur - Tension d'alimentation : 24 VAC ou 32 VDC  $\pm 10\%$



Référence	vendu par
<b>387.00</b>	<b>1</b>

## Platine pour micro-moteur Définitive LED

Modèle pour micromoteur électronique DEFINITIVE® à induction, sans charbon - Rotation de 2000 à 40000 rpm - Tension d'alimentation 32 VDC  $\pm 10\%$  - Vitesse ajustable par variation de tension ou par port RS 232.



Référence	vendu par
<b>390.00</b>	<b>1</b>

## Platine convertisseur de tension 24VAC/32 VDC

Référence	vendu par
<b>394.00</b>	<b>1</b>



## Potentiomètre électro-pneumatique

Référence	vendu par
<b>395.00</b>	<b>1</b>



# Accessoires

## Contrôleur de pression

Modèle entrée/sortie 5 trous MIDWEST - Permet de contrôler la pression aux instruments mano 0-60psi (0- 4,13 bar)



Référence                      vendu par  
**30R200**                      **1**

## Buses d'entretien

À utiliser avec SO 2000



Référence	Modèle	vendu par
<b>120.01</b>	universel Borden ou Midwest	<b>1</b>
<b>120.02</b>	Kavo Multiflex & TKD	<b>1</b>
<b>120.03</b>	pour contre-angle	<b>1</b>
<b>120.04</b>	pour NSK	<b>1</b>
<b>120.05</b>	pour Blen Air	<b>1</b>

## Huile en spray pour entretien

**SO 2000**

500 ml



Référence                      vendu par  
**120.00**                      **1**

## Filtre en ligne eau

Modèle laiton à tamis - Raccordement 1/8" - Filtration 35 µ



tamis

Référence	Modèle	vendu par
<b>55R008</b>	filtre en ligne Eau	<b>1</b>
<b>60R103</b>	tamis de rechange 35 µ	<b>1</b>

## Graisseur LubriONCE pour turbine



Référence                      vendu par  
**112.00**                      **1**

## Cartouches de graisse pour le graisseur 112.00



Référence                      vendu par  
**112.90**                      **1 boîte de 4p.**

## Clef DYNO dynamométrique pour inserts détartrés



Référence                      vendu par  
**109.00**                      **1**