



*... Our Satisfaction is yours ...*

**Steril Maximum**



Optional USB Port (for data record-keeping)  
Port USB en option (pour le stockage de données)

CONTROL PANEL  
TABLEAU DE CONTRÔLE



BMS STERIL MAXIMUM has been designed and manufactured according to EN13060. It has a built-in vaporizer, which generates overall energy savings thanks to more rapid cycles and consequent drastic reduction in water and energy consumption. Stainless-steel chamber. The large graphic display, together with a complete management and control software, make the autoclave extremely user-friendly: each single operation is guided step by step and may be displayed in 10 different languages which can be selected and set up through the user menu. It has a built-in printer, an electrical door lock and internal connection settings for water purification system. The MTS (Memory Test System) is a technical backup which has been developed to assist the user with more reliable and faster diagnosis, reducing as a consequence the management costs. Each cycle can be treated as "night cycle". BMS STERIL MAXIMUM is a class B autoclave with 10 different sterilization cycles and 2 test cycles ("Vacuum Test" and "Helix/Bowie&Dick Test"). It is possible to select both type-B cycles (6, with fractioned vacuum) and type-S cycles (4, with pre and post vacuum), according to the type of material to be sterilized.

L'autoclave STERIL MAXIMUM, projeté et construit conformément à la norme EN 13060, dispose d'un vaporisateur intégré qui permet des temps de travail plus rapides en réduisant les consommations d'eau et d'énergie: en un seul mot "épargne". Chambre en acier inoxydable. L'emploi de l'autoclave est simple grâce à un écran graphique et à un logiciel complet de gestion et de contrôle: chaque opération est visualisée dans 10 langues différentes que l'utilisateur peut sélectionner du menu principal. Imprimante intégrée, porte à fermeture motorisée et prédisposition intérieure pour le branchement à un système d'épuration de l'eau. Pour l'assistance on a développé l'MTS (Memory Test System) qui garantit des diagnostics plus rapides et plus fiables: donc il y aura des frais de gestion plus bas. Chaque cycle "commencé" peut être traité comme un "cycle nuit". STERIL MAXIMUM est un autoclave de classe B avec dix différents cycles de stérilisation + 2 cycles test ("Vacuum test" et "Helix Test / B&D"). Il est possible de sélectionner soit des cycles de type B (6, avec vide fractionné) soit des cycles de type S (4, avec pré et post- vide) selon les objets qu'on veut stériliser.

| Code      | Code article | Item Description     | Description du produit |
|-----------|--------------|----------------------|------------------------|
| 5.013B    |              | Steril Maximum 18Lts |                        |
| 5.013B-23 |              | Steril Maximum 23Lts |                        |



**STERIL MAXIMUM 18-23**

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|   |                              |   |
|---|------------------------------|---|
| Closure<br>Fermeture  | Motor Operated<br>Motorisée  |   |
| Vacuum Type<br>Type Vide                                      | Fractioned<br>Fractionnée    |   |
| Istantaneous Vaporizer<br>Vaporisateur Istantané              |                              | ✓ |
| Printer<br>Imprimante   | Built-in<br>Intégrée         | ✓ |
| Night Cycle<br>Cycle de nuit                                  |                              | ✓ |
| Water Loading and Unloading<br>Chargement et Vidange de l'Eau | Automatic<br>Automatique     |   |
| Water Tanks<br>Réservoirs de l'Eau                            | N.2 Internal<br>N.2 Internes |   |

TECHNICAL DATA DONNEES TECHNIQUES

|  |               |               |
|--|---------------|---------------|
| Width (mm)<br>Largeur (mm)               | 505           |               |
| Height (mm)<br>Hauteur (mm)              | 400           |               |
| Depth (mm)<br>Profondeur (mm)            | 18 Lts<br>610 | 23 Lts<br>690 |
| Supply Voltage<br>Tension d'Alimentation | 230 / 240 V   |               |
| Mains Frequency<br>Frequence             | 50 / 60 Hz    |               |
| Rated Power<br>Puissance Nominale        | 2400 W        |               |

CHAMBER SPECIFICATIONS CARACTERISTIQUES DE LA CHAMBRE

|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
| Dimensions (mm) Ø x P<br>Dimension (mm) Ø x P              | 18 Lts<br>236 x 381,5                           | 23 Lts<br>236 x 530 |
| Material<br>Matériel                                       | AISI 304 Stainless Steel<br>Acier Inox AISI 304 |                     |
| Max Operating Pressure<br>Pression Max d'utilisation       | 2,3 bar rel.                                    |                     |
| Max Operating Vacuum<br>Vide Max d'utilisation             | -0,90 bar rel.                                  |                     |
| Max Operating Temperature<br>Température Max d'utilisation | 140 ° C   |                     |

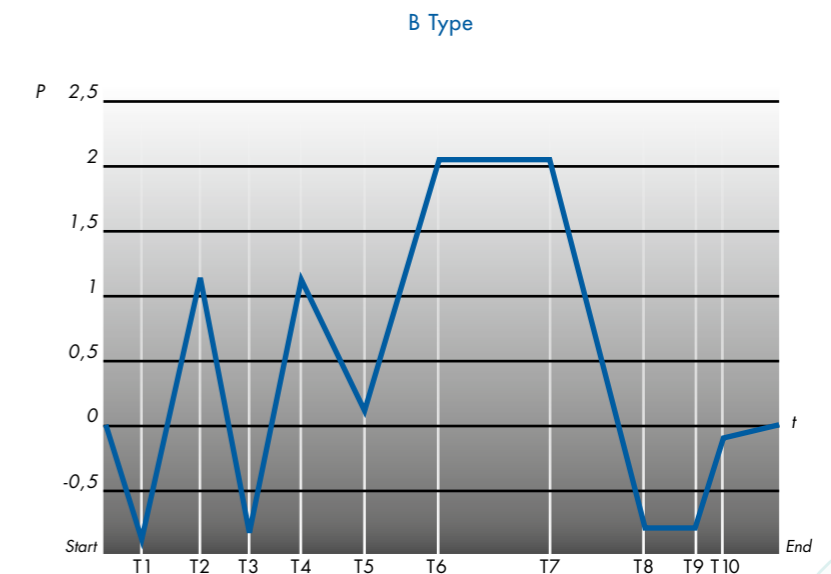
STERILIZABLE PRODUCTS PRODUITS STÉRILISABLES



PROGRAMS MENU PROGRAMMES

| Type of cycle<br>Type de cycle                     | Materials and Instruments to be Sterilized<br>Matériaux et Instruments à stériliser                                   | Total Time (Including Preheating)*<br>Durée totale du cycle (Compris le prechauffage)* |
|--|---|--|
| Helix/B&D Test                                     | Test Cycle<br>Cycle Test  | 22 min   |
| Vacuum Test  | Test Cycle<br>Cycle Test  | 15 min   |
| 121° Hollow Wrapped<br>121° Corps Creux Enveloppés | Fragile Hollow, Stainless Hollow and Turbines (Wrapped)<br>Corps creux délicats, inoxydables et Turbines (Enveloppés) | 45 min   |
| 134° Hollow Wrapped<br>134° Corps Creux Enveloppés | Stainless Hollow and Turbines (Wrapped)<br>Corps Creux inoxydables et Turbines (Enveloppés)                           | 34 min   |
| 121° Wrapped Solid<br>121° Solides Enveloppés      | Rubber and Fragile Solids (Wrapped)<br>Solides en Caoutchouc et Solides Délicats (Enveloppés)                         | 42 min   |
| 134° Wrapped Solid<br>134° Solides Enveloppés      | Rubber and Metal Solids (Wrapped)<br>Solides en Caoutchouc et Solides Métalliques (Enveloppés)                        | 30 min   |
| Prion (134°)                                       | Stainless Hollow and Metal Instruments (Wrapped)<br>Corps creux inoxydables et Instruments Métalliques (Enveloppés)   | 49 min   |
| 121° Porous<br>121° Poreux                         | Porous Loads (Not Wrapped)<br>Charges Poreuses (Non Enveloppés)   | 56 min   |
| 134° Porous<br>121° Poreux                         | Porous Loads (Wrapped)<br>Charges Poreuses (Enveloppés)   | 46 min   |
| 121° Fast<br>121° Rapide                           | Rubber and Fragile Solids (Not Wrapped)<br>Solides en Caoutchouc et Solides Délicats (Non Enveloppés)                 | 36 min   |
| 134° Fast<br>134° Rapide                           | Rubber and Metal Solids (Not Wrapped)<br>Solides en Caoutchouc et Solides Métalliques (Non Enveloppés)                | 25 min   |
| 134° Hollow Open<br>134° Corps Creux Ouverts       | Stainless Hollow and Turbines (Not Wrapped)<br>Corps Creux Inoxydables et Turbines (Non Enveloppés)                   | 31 min   |

\* For the 23 Lts models the drying time must be 5 min longer Pour le modèle de 23 Lts le temps de séchage est allongé de 5 min





**BMS DENTAL s.r.l.**

Head office, Italy:

Via M. Buonarroti, 21-23-25 - Zona Industriale  
56033 CAPANNOLI (Pisa) - Italy  
Tel. +39 0587 606089 - Fax +39 0587 606875  
e-mail: [info@bmsdental.it](mailto:info@bmsdental.it)  
[www.bmsdental.it](http://www.bmsdental.it)

Authorized dealer:

DENTAL QUALITY / DENTAL DISCOVERY  
BELGIUM  
[www.dentalquality.be](http://www.dentalquality.be)