

# BASIC PLUS

Le concept O.R.L



Des solutions personnalisées  
taillées à la mesure de vos  
besoins individuels

# BASIC PLUS

## Le Concept



Fauteuil de traitement O.R.L., SIT 4 PLUS

La forme et la fonctionnalité des postes de travail O.R.L. a considérablement changé au cours des 50 dernières années. La ligne BASIC PLUS représente une limite temporelle de cette longue phase de développement. Toutes les unités sont conçues pour satisfaire aux exigences les plus élevées possibles.



### **Un poste de travail clairement organisé et structuré**

La conception modulaire de l'unité assure des lignes claires et exerce un effet apaisant sur le patient.

### **Agencement pratique d'éléments fonctionnels**

Tous les éléments sont positionnés de façon à être aisément accessibles par le médecin et sont conçus pour être utilisés avec une main seulement. Les plateaux à instruments, la tablette de préparation et la poubelle sont situés à proximité du patient; les câbles de la source de lumière quant à eux, sont placés au centre de l'unité, bénéficiant ainsi d'une protection maximale. De nombreux tiroirs et compartiments de stockage offrent un grand espace de rangement pour les consommables.

### **Flexibilité lors de l'assemblage de l'unité**

Grâce à la conception modulaire de cette unité et à l'équipement individuel disponible, le choix de configurations possibles est presque illimité.

# BASIC PLUS

## Une variété d'options

La ligne BASIC PLUS s'articule autour de l'unité de diagnostic et de traitement O.R.L., qui est disponible en trois largeurs différentes. Toutes les versions se prêtent aussi bien à une utilisation en tant que système autonome qu'à une utilisation en tant que système intégré ayant été complété par des modules additionnels (par exemple: centre d'endoscopie, meubles à instruments, bureau auxiliaire, plateau, etc.). Il existe également un modèle pour gauchers.

### Largeurs

BASIC PLUS 450 mm

BASIC PLUS 550 mm

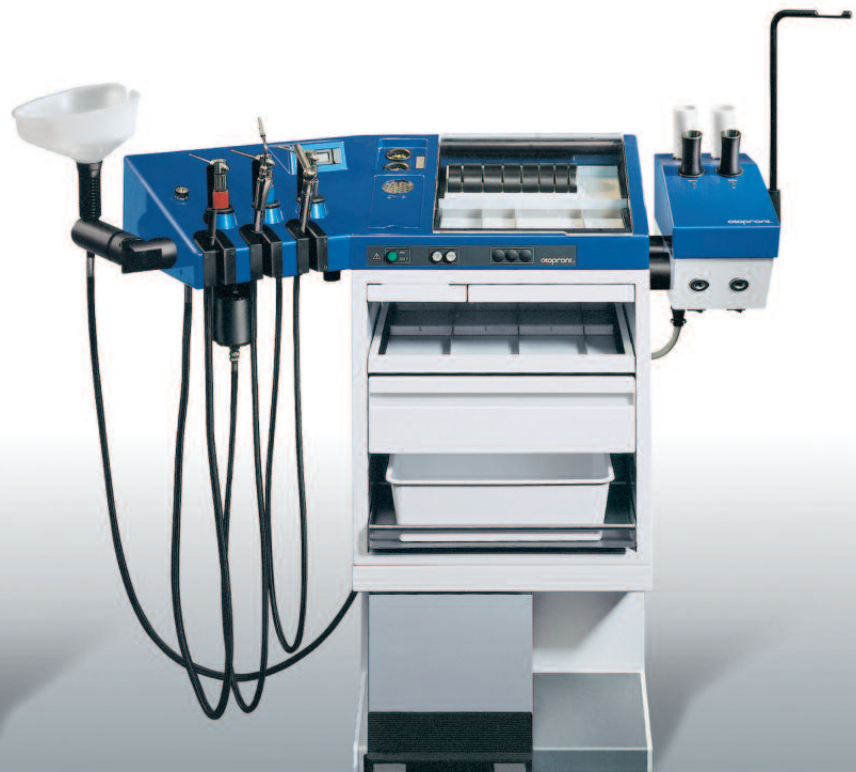
BASIC PLUS 700 mm

### Modèle Basic

- Unité complète d'air comprimé, avec pièce à main à régulation fine, trois flacons pulvérisateurs, accessoires de Politzer, limiteur de débit et manomètre
- Unité d'aspiration avec pompe à vide non vibrante et fonctionnant sans à-coups, 34 l/min, vide max. 93%
- Unité de réchauffage des miroirs
- Surface à instruments avec protection en plexiglas
- Tiroir à instruments
- Tiroir de rangement
- Compartiment ouvert, prévu pour un équipement supplémentaire



**BASIC PLUS**  
450 mm de large



**BASIC PLUS**  
avec centre d'endoscopie, 2 sortie de lumière

# Options supplémentaires

- Dispositif de rinçage à l'eau portée à 38°C, avec filtre antimicrobien autoclavable.
- Source simple, double ou quadruple de lumière froide, chaque sortie individuelle fournissant un éclairage halogène de 150 W ou LED.
- Marche/arrêt automatique et surveillance automatique de la durée de désinfection par cellule photo-électrique (ou commande de l'interrupteur de l'éclairage).
- Crachoir monté sur bras pivotant avec second tuyau d'aspiration.
- Vidange automatique du récipient à déchets liquides.
- Nettoyeur du tuyau d'aspiration avec adaptateur interchangeable, autoclavable et en acier inoxydable.
- Unité de préchauffage des miroirs pouvant accueillir plus de 50 miroirs de différentes tailles.
- Surface à instruments chauffée.
- Armoire à instruments.
- Module de bureau, type L, type S.
- Plateau élevé avec prises cachées.
- Support pivotant destiné à accueillir un équipement supplémentaire.
- Intégration d'un système informatique pratique dans le concept de l'équipement.
- Porte-microscope avec alimentation électrique.
- Bords en acier inoxydable, pour protéger les zones particulièrement exposées à l'usure.
- Bac en mélamine pour instruments sales.
- Poubelle intégrée destinée aux déchets infectieux, aux seringues, etc.
- Poubelle à pédale.
- Doubles roulettes mobiles.



## **BASIC PLUS STATION**

avec centre d'endoscopie, 4 sorties de lumière, microscope



### **BASIC PLUS avec bureau S**

support pour écran TFT et tiroir à clavier



### **BASIC PLUS avec bureau L**

Largeur: 550 mm, plateau et système portatif d'endoscopie PES

# L'hygiène sur le poste de travail O.R.L

Du fait de leur nature plurifonctionnelle, les unités de traitement O.R.L. présentent souvent de nombreux points faibles en terme d'hygiène. Ces points font de plus en plus l'objet de discussions publiques. OTOPRONT permet une hygiène parfaite et complète au niveau de tous les points critiques d'un poste d'examen O.R.L.

## Exemples du concept d'hygiène

- Toutes les pièces sont autoclavables.
- Les pièces à main pour l'eau et l'air comprimé sont autoclavables.
- Le système de couplage rapide assure un assemblage aisé et sûr.
- L'unité de filtrage antimicrobien de l'eau est autoclavable.
- Système de nettoyage et de désinfection du tuyau d'aspiration.
- Adapateurs autoclavables pour les système de nettoyage du tuyau d'aspiration.
- Tuyaux d'aspiration autoclavables.
- Possibilité de faire tremper la bouteille à liquide et compatibilité de celle-ci avec les systèmes de désinfection thermiques.
- Possibilité d'utiliser des poches d'aspiration à usage unique (en option).
- Logements autoclavables pour les endoscopes.
- Air comprimé exempt de substances grasses.
- Facile à nettoyer, surfaces résistantes aux désinfectants.



**Filtre à eau antimicrobien**, pour une eau d'irrigation de l'oreille sans légionelle ni pseudomonas. Entièrement autoclavable. Filtre à membrane de 0,2  $\mu\text{m}$ , 400  $\text{cm}^2$  de surface active de filtre. Validée **scientifiquement**.



**Vidange automatique de la bouteille à déchets liquides**. Réservoir à désinfectant. Tous les filtres et toutes les bouteilles sont facilement accessibles et placés hord de la vue, au dos de l'unité.



**Bouteille amovible pour les déchets liquides**, pour une vidange manuelle ou automatique. En option: utilisation de poches d'aspiration à usage unique (Receptal®, Disposal®, SERRES® etc.).

# Otopront

## Fondé en 1950



Grâce à notre coopération étroite avec des hôpitaux et des cliniques privées, nous avons pu recueillir des «feed-back» très précieux pour le développement continu de nos produits depuis maintenant plus de 50 ans. Le résultat: nous avons toujours quelques longueurs d'avance sur le marché et nous sommes en mesure de proposer des équipements sophistiqués haut de gamme mis aux points pour offrir de nombreux avantages pratiques.

Modèle BASIC PLUS avec bureau L, microscope, plateau et système portatif d'endoscopie PES



# Détails



**Toutes les pièces à main et leurs accessoires sont entièrement autoclavables** (poignées à eau, poignées à pulvérisateur, flacons pulvérisateurs, adaptateurs, etc.). Le système de fixation rapide sur toutes les tubulures permet un assemblage facile.



**Centre d'endoscopie quadruple** avec quatre sorties de lumière halogène de chacune 150W ou LED, éclairage commandé par cellule photo-électrique, activation automatique du casque frontal, logements de préchauffage, logements de désinfection, minuterie pour la désinfection, logement pour les Nasopharyngoscope.



Extension individuelle de l'espace disponible, grâce aux **supports orientables** capables d'accueillir du matériel supplémentaire (unité à ultra-sons, stroboscope, etc.). **Eclairage halogène** également disponible **pour le miroir frontal**.



**Distributeur de gants d'examen ou de mouchoirs en papier.**

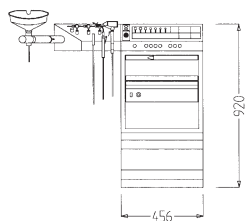


**Distributeur de coton ou de serviettes de préhension de la langue.**

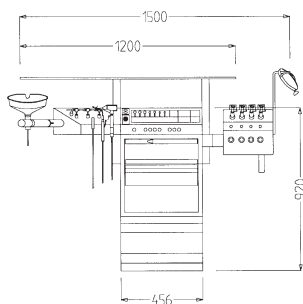
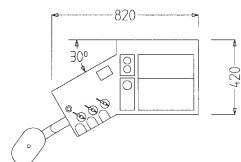


**Distributeur de papier pour la tablette à instruments.**  
Même sans aide, la tablette est propre et prête pour le patient suivant en quelques secondes seulement.

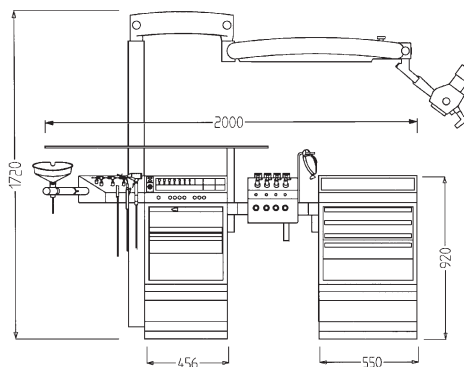
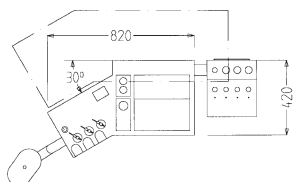
# Variations



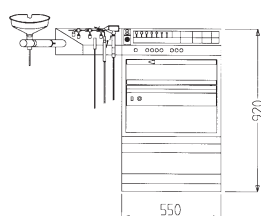
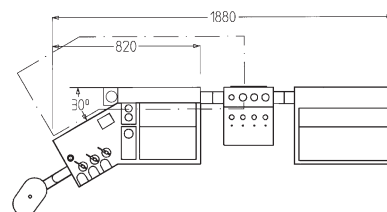
BASIC PLUS 450 mm de large



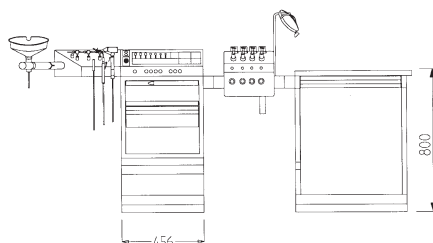
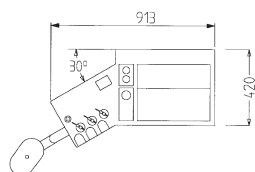
BASIC PLUS  
avec centre d'endoscopie et plateau



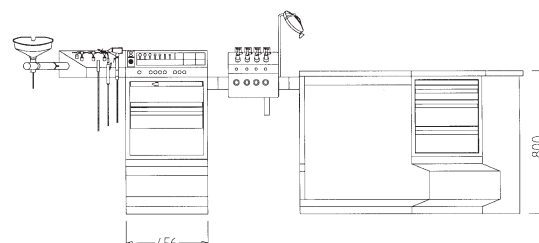
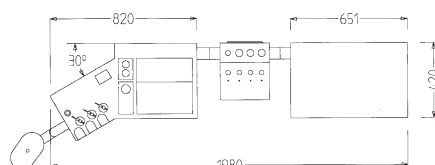
BASIC PLUS STATION  
avec microscope et plateau



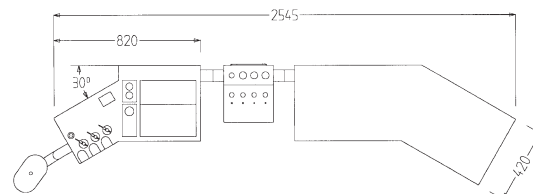
BASIC PLUS 550 mm de large



BASIC PLUS avec bureau S



BASIC PLUS avec bureau L



## Fiche technique

|   |   |
|---|---|
| <b>Unité à air comprimé</b>                 | de 0 à 4 bars, ajustable, manomètre   |
| <b>Unité d'aspiration</b>                   | 34 l/min, vide max. 93 %, indicateur de vide  |
| <b>Bouteille à liquide</b>                  | 1,5l, en option avec des poches d'aspiration jetables   |
| <b>Dispositif de rinçage à l'eau à 38°C</b> | débit: de 0 à 800 ml/min  |
| <b>Unité de filtrage de l'eau</b>           | complètement autoclavable, filtre à membrane de 0,2 µm, 400 cm <sup>2</sup> de surface active de filtre |
| <b>Lumière froide</b>                       | halogène 150 W (ou LED),<br>une à quatre sources, régulation de la luminosité                           |
| <b>Revêtement</b>                           | revêtement de 2,5 mm en acier<br>partie supérieure PUR de 8 à 20 mm                                     |
| <b>Poids</b>                                | de 90 à 125 kg  |
| <b>Alimentation en eau</b>                  | admission d'eau 3/8 pouces<br>évacuation de l'eau 3/4 pouces (en option)                                |
| <b>Alimentation électrique</b>              | 110-230 V~, 50/60 Hz  |
| <b>Marquage CE</b>                          | selon la directive 93/42/CEE  |

Représenté par:



Le design et les spécifications sont susceptibles de changements sans préavis.