



TECNO-GAZ
i n d u s t r i e s



TYGI 400



Equipement IOT
Technologie 4.0



TYGI 400

Au-delà de tes attentes.
Soins sans compromis.

Accessibilité total et facile.
Interactif, interconnectée.

LE NOUVEAU CONCEPT TYGI 400



Les objectifs que nous nous sommes fixés sont clairs:

- Ergonomie poussée et aboutie afin que les utilisateurs évitent d'adopter des postures anormales et forcées.
- Bien être patient afin qu'il bénéficie d'une position optimale pour recevoir des soins dans le meilleur confort possible et en soulageant son anxiété



 **TECNO-GAZ**
i n d u s t r i e s

TYGI 400^{evo}

Il nuovo progetto TYGI 400

Contrôle automatique des infections en continu
Nettoyage des canules et tuyaux eau air

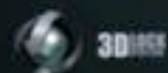
Temps de remplissage du gobelet et rinçage crachoir de 0 à 25 secondes

Crachoir rotatif de 0° à 90° manuel ou motorisé

Lampe
Led Xenos étanche
(8.000 / 30.000 lux) avec température couleur (5.500 ° K) et rotule. Allumage et réglage sans contact.

Nouveau bras assistante pantographe.

Bloc hydrique mobile de 0° à 90° manuel



Tête orbitale
Liberté absolue de position de la tête grâce à l'articulation sphérique tridimensionnel

Système "Anti Compressions Abdominales" pour éviter de déshabiller le patient.

Convertible de droitier à gaucher "La transformation" de de droitier à gaucher peut être réalisée par l'utilisateur facilement, simplement et rapidement.

Tablette opérateur. Jusqu'à 5 instruments.
Disponible en version fouets et cordons pendants.

Mémoires personnalisables.
Programme qui peut gérer plusieurs utilisateurs avec de nombreux programmes mémorisables.

Tablette de 10 " pour commander toutes les fonctions et interagir avec des programmes externes.

La technologie qui révolutionne le monde du fauteuil et **unités dentaires**



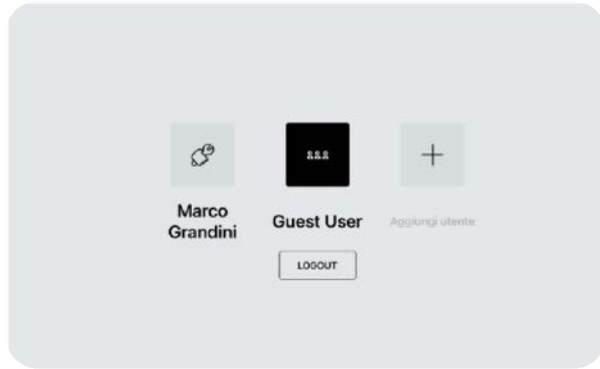
L'inter-connectivité est une prérogative fondamentale pour tout dispositif 4.0 et pour satisfaire les besoins client.

Ici réside l'extraordinaire innovation de TYGI400, pour la première fois, le produit n'est pas piloté par un simple écran de contrôle mais par une tablette avec une infinie possibilité de connexions.

Contrôle absolu, en un seul click



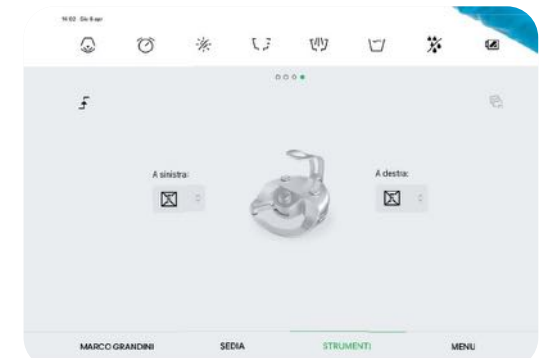
Contrôle absolu, en un seul click



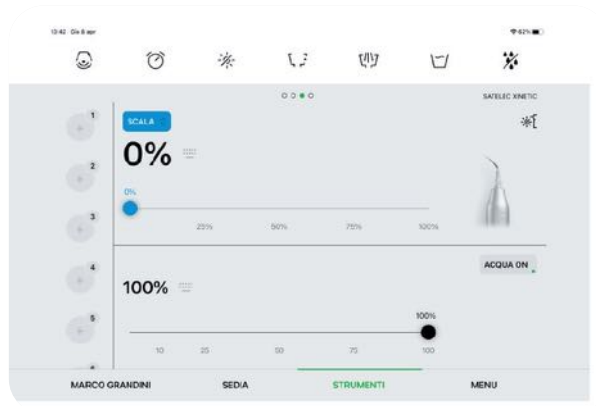
Login utilisateur



Sélection du soins



Paramétrage de la pédale



Paramétrage du détartreur

Contrôle absolu, en un seul click

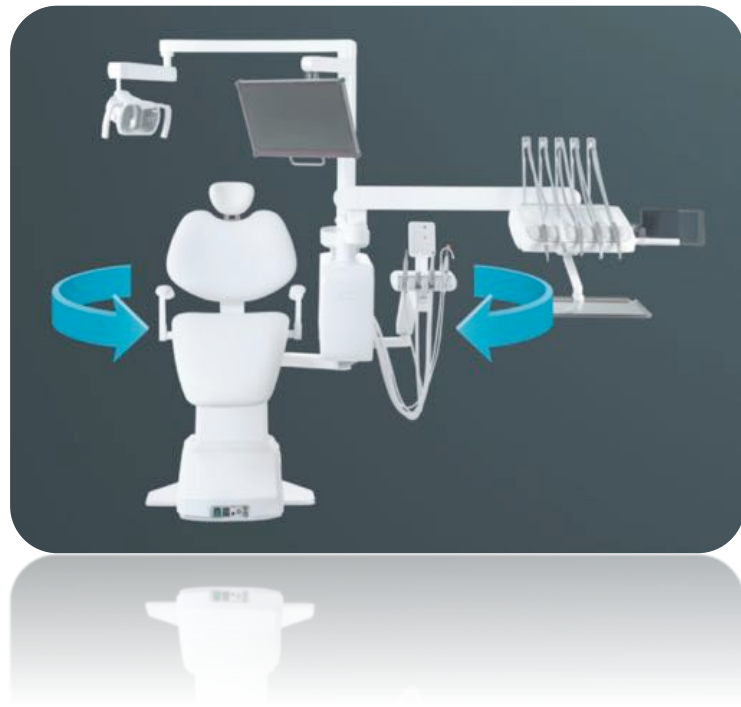


Paramétrage des accessoires



Paramétrage des instruments
dynamiques

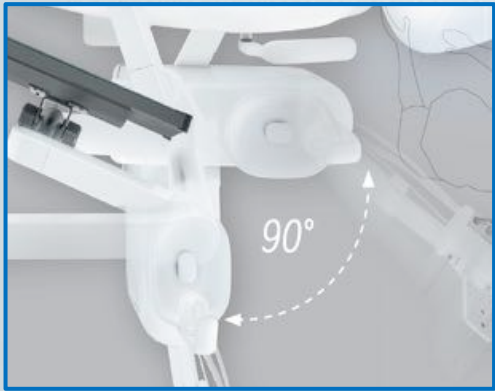
Un équipement facilement convertible
pour une solution globale et une rentabilité élevée



Un équipement facilement convertible pour une solution globale et une rentabilité élevée

Changement de droitier à gaucher en 30 secondes





TYGI 400^{evo}

Un équipement pour
travailler
également à 6 mains

INFECTIONS, non merci.

Les standard d'hygiène les plus élevés pour les utilisateurs et les patients.



Simplifie ta routine journalière

Bénéficiez des meilleures options et commencez vos soins.

TYGI400 peut s'adapter à tous les systèmes d'aspiration.

Les tuyaux d'aspiration sont dotés d'un système d'activation de vannes sélectives intégré, qui permet de la mise en route seulement de la canule soulevée. Le système de contrôle des infections est totalement intégré afin de permettre le nettoyage et la désinfection faciles entre chaque patient et sans augmenter les délais de préparation.

INFECTIONS, non merci.

Les standard d'hygiène les plus élevés pour les utilisateurs et les patients.



Combat les infections.

TYGI 400 est équipé d'un système de contrôle des infections automatique, garantissant le nettoyage et la désinfection des conduits d'eau (instruments, remplissage de verre, rinçage d'évier).



INFECTIONS, non merci.

Les standard d'hygiène les plus élevés pour les utilisateurs et les patients.



Filtre anti-légionellose (standard)

Filtre anti-légionellose avec préfiltre de contrôle et de sécurité de l'eau standard.

Metasys WEK (Optionnel)

Avec le système optionnel Metasys WEK totalement intégré à l'unité, il protège également la contamination d'eau.

Ecran de contrôle de conformité avec les normes Européennes EN1717.



TYGI 400^{evo}

Intégration parfaite
à la philosophie
Tecno-Gaz 365

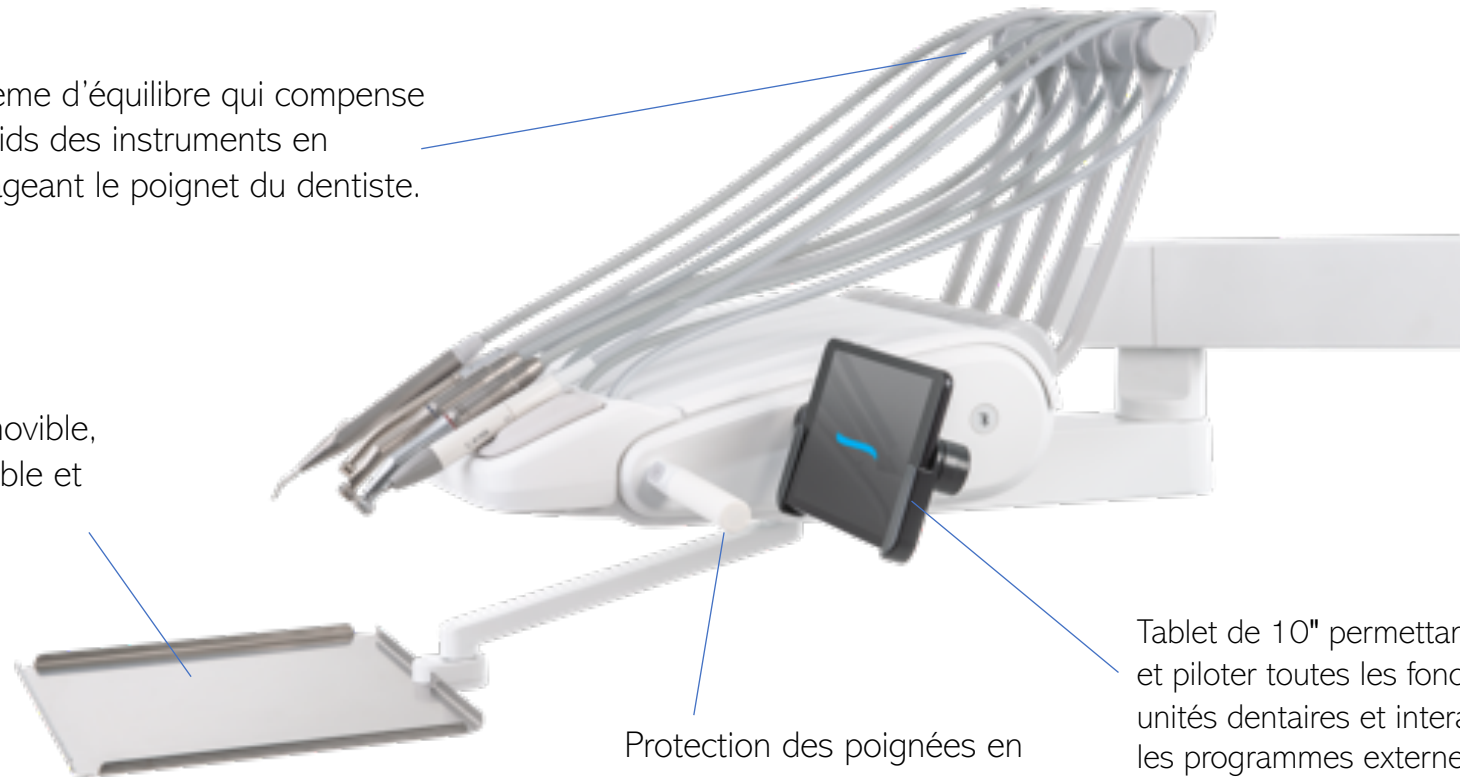
365

Tablette Utilisateur

Ergonomie Extraordinaire

Système d'équilibre qui compense le poids des instruments en soulageant le poignet du dentiste.

Support de tablette amovible, en acier inox, démontable et facile à désinfecter.



Protection des poignées en silicone, autoclavable.

Tablet de 10" permettant d'activer et piloter toutes les fonctions des unités dentaires et interagir avec les programmes externes.

Bras Assistante

Le bras assistant est disponible en version pantographe, avec 5 ou 6 instruments. Une facilité de manipulation donnant accès à une ergonomie sans égale.



Têteière orbitale 3D



Le positionnement de la têteière patient est fondamental pour soigner en assurant un confort certain pour le patient, c'est pourquoi nous avons étudié une articulation spéciale sphérique tridimensionnelle (3D LOCK) qui garantit une liberté de positionnement absolue. La têteière est disponible en réglage manuel ou pneumatique.

Sellerie du fauteuil



La sellerie du fauteuil est réalisée avec une technologie spéciale, sans coutures, qui garantit un nettoyage facile et résistance durable.

Guide couleurs très complet



Soigner tous les patients



Poids maximum

200 kg

Force de levée

235 kg

Large course de mouvement



D'une hauteur minimum de 39 cm pour faciliter l'accès des enfants et personnes âgées, jusqu'à un maximum de 79 cm pour soigner les patients dans la meilleur position possible.

Installation SANS PERCER sans obligation de fixation au sol



Grâce au design du fauteuil spécial, les modèles non convertibles peuvent être installés sans fixation au sol nécessaire. Cette solution est idéale pour des salles où percer le sol n'est pas possible.

Coussins pédiatriques et protecteurs.



Accoudoirs latéraux



Mobile, se positionne afin d'éviter tout obstacle pour le patient.

Permet aux patients âgés et avec des difficultés motrices de se sentir confortables.

Pédales UNO ou NOK

Contrôle de l'unité. Multifonctionnelle, contrôle de mouvements du fauteuil, y compris des mouvements. Gestion des flux eau / air et pilotage des instruments. Disponible en version standard et sans fil.





**Bon travail
avec
les équipements**

