



SIMULATEUR D'APPRENTISSAGE DENTAIRE



Imparo
Simulateur Dentaire

Améliore les temps d'apprentissage

Imparo est un simulateur dentaire conçu pour **reproduire la dynamique spatiale** d'une vraie pratique dentaire.

L'**ergonomie** est un facteur fondamental au cours du processus de formation afin d'enseigner **les bonnes compétences** aux étudiants et de les laisser pratiquer avec **les bonnes positions et mouvements** pour réussir.

Imparo englobe toute l'**expérience** et l'attention que G.COMM porte à l'ergonomie dans la pratique dentaire, afin d'assurer le bien-être des dentistes et des patients.

Grâce à une étude poussée en posturologie, **Imparo** permet d'apprendre dès le départ la bonne position de travail et aide à maintenir **une posture saine**.

Augmente la confiance

Imparo est un **outil essentiel** qui aide les étudiants dans leur cheminement entre les universités et les cliniques. Pratiquer avec **Imparo réduit la période de formation** et **favorise la confiance** dans les mouvements et dans les procédures de soins.

Imparo donne la possibilité d'utiliser **les outils les plus sophistiqués et réalistes** tels que les instruments à ultrasons, les lampes à polymériser, les micromoteurs électriques et tous les instruments à air. De plus, il offre l'expérience d'une véritable opération sur une tête fantôme.

Imparo permet également d'enrichir la formation **en montrant des vidéos** et d'autres supports didactiques via le moniteur monté sur chaque unité . (En option)

lecturing
&
training



Connexion réseau

Afin de rendre la simulation plus réaliste, **différents accessoires optionnels sont disponibles** : supports de moniteur, IRIS VIEW : scialytique dentaire avec caméra intégrée, enregistreur vidéo pour sauvegarder les séances de formation.

Caractéristiques :

- **Imparo** est bâti sur une structure robuste qui garantit **une stabilité optimale**.
- **Imparo** a été conçu **avec des composants de qualité** pour lui assurer **une longue durée de vie**.
- Grâce à **son design polyvalent**, **Imparo** peut être **facilement personnalisé** en fonction des différents besoins avec un large éventail d'options disponibles.
- Sur **Imparo**, il est possible d'installer **tous les types de fantômes dentaires** des marques existantes sur le marché.
- **Imparo** est équipé d'**un clavier de commande** qui permet de contrôler avec précision la position et les mouvements du fantôme. (Mouvements motorisés : hauteur et inclinaison)
- **Imparo** permet aux étudiants de travailler **dans une position ergonomique** pendant les différentes procédures.
- Les dimensions compactes d'**Imparo** le rendent **adapté aux petits espaces**.
- **Imparo** est **facile et économique d'entretien**.

Imparo est un **investissement essentiel** dans le matériel de formation dentaire.



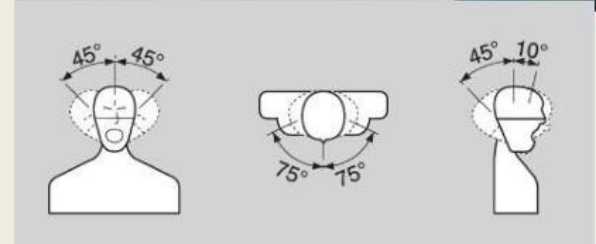
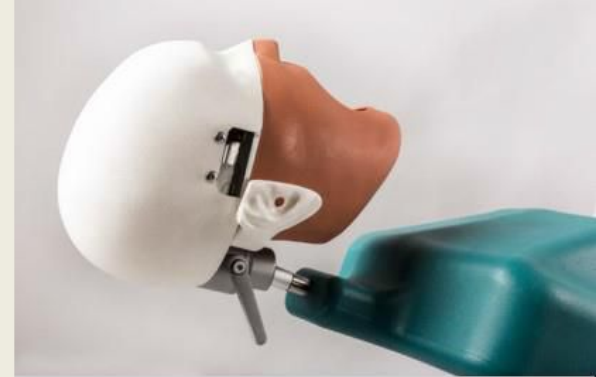
IMPARO_B - Organe de commande de l'Opérateur

Les mouvements d'activation sont gérés par un **système électrique motorisé**.

Description du Fantôme proposé :

Tête

- Le **mouvement du cou** de la tête fantôme est toujours mécanique.
- La tête peut être équipée de **différents accessoires** tels que des modèles dentaires, des dents spéciales, des masques pour le visage, en fonction des besoins.
- La tête est amovible et permet **un positionnement précis**.
- Equipé de **ressorts de retour** pour refermer les mandibules.
- L'unité prend en charge les **procédures humides/sèches**, soit par support d'aspiration classique soit **par tubulure de drainage** pour recueillir les liquides.
- La tête **peut être tournée** horizontalement à 45° des deux côtés, 45° vers le bas avec 10° verticalement et 75° en rotation des deux côtés.
- Le masque de cavité buccale, fait de matériaux durables, peut être **remplacé facilement**.



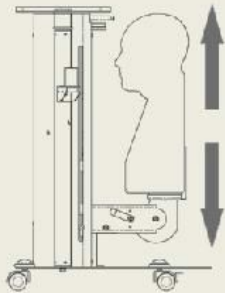
Imparo_B - Organe de commande de l'Opérateur

Corps / Torse

- Le torse de l'Imparo est **compatible** avec la tête de tout autre fabricant.
- Peut-être **incliné à 180°** et ajusté **vers le haut et vers le bas** en appuyant sur un bouton du clavier sur la tablette principale.
- **Dimensions réalistes** de l'abdomen
- Surface lisse pour **un nettoyage facile**

L'appareil est équipé d'**un système électrique précis** permettant de déplacer la tête fantôme dans la position la plus confortable et la plus utile, favorisant ainsi **une posture saine**.

VERTICAL



INCLINAISON

