



FICHE TECHNIQUE

UNITE' DENTAIRE

ES-512

Computer Controlled Integral Dental Unit



Nos fauteuils dentaires sont appréciés pour la ligne sobre, arrondie et moderne, le style agréable et innovateur, pour le grand confort du patient et du personnel sanitaire. Nos fauteuils simples et faciles à l'utilisation, complets et surs, pointent à résoudre les réelles nécessités du dentiste et de l'assistant sanitaire. Ils sont construits avec de nouveaux composants électroniques de notre production, fiables et rodés pour durer dans le temps. L'utilisation de ces matériaux est fruit d'un projet de recherche scrupuleux, la structure est solide, soignée, résistante tout en restant légère. Il y a un vaste choix de couleurs de tapisserie : cet assortiment de couleurs répond au goût et aux exigences professionnelles de chacun . Les crachoirs sont disponibles dans la traditionnelle porcelaine ou le plus moderne verre.

Nous pouvons aussi monter sur un bras un écran LCD couleur de 15 pouces avec caméra Endo-Orale

Tous nos produits sont certifiés et construits en pleine conformité des normes européennes pour la sûreté et l'hygiène. CE93/42 ECC, 89/392 CE, 89/336 CE.



FICHE TECHNIQUE

Tous les modèles de la ligne **ES-512** disposent

- D'un appuie tête réglable
- D'accoudoirs gauche et droit (*ce dernier tournant*)
- De synchronisation des mouvements du fauteuil (*sauf le modèle **ES-512A***)
- De mémorisation des positions (*sauf le modèle **ES-512A***)
- D'un système d'aspiration interne avec circuits séparés chirurgical/salive
- D'un crachoir
 - tournant en céramique pour les modèles **ES-512A** , ES-512G et **ES-519S**
 - en verre tempéré avec bras dispensation d'eau tournants , avec remplissage automatique par détecteur d'approche du verre de rinçage par détecteur infrarouge , pour les modèles **ES-512B** , **ES-512F** et **ES-518S**
- d'un réservoir pressurisé pour l'utilisation d'eau interne ou pour l'emploi de produits de désinfection.
 - Interne pour les modèles **ES-512A** , **ES-518S** et **ES-519S**
 - Externe pour modèles **ES-512B** , **ES-512F** et **ES-512G**
- d'une lampe scialytique halogène ou en option d'une lampe de nouvelle technologie à LED
- un module de jonction interne ou externe (*ce dernier avec manomètres de contrôle eau/air et interrupteur général eau/électricité/air*)
- un pédalier prédisposé pour le fonctionnement des instruments dynamiques, chip-air, chip-blower, les mouvements du fauteuil , le remplissage du verre et le rinçage du crachoir
- d'un plateau principal disponible dans les versions
 - Version **DM** avec cordons pendants (*avec écran LCD en option pour visualiser l'état des fonctions de la chaise*)
 - Version **TM** avec ressorts avec déclenchement automatique et avec plateau instrument en acier inox réglable qui disposent
 - jusqu'à un maximum de cinq emplacements (*une seringue à 3 vois + 4 instruments*)
 - un clavier à touches pour contrôler tous les mouvements , l'allumage de la lampe , la remise à position zéro et pour les modèles **ES-512B** , **ES-512F** , **ES-512G** , **ES-518S** et **ES-519S** aussi les positions mémorisables du fauteuil et le chauffage de l'eau d rinçage
 - un negatoscope (*et en option la version panoramique à LED*)
- d'une console assistant qui dispose de trois (**ES-512A**) ou quatre emplacements (*tous les autres modèles*) avec
 - une seringue à trois voies (*sauf le **ES-512A** où cette deuxième seringue est en option*)
 - deux manches d'aspiration pour chirurgie et salive , avec déclenchement automatique
 - un clavier qui commande le rinçage de la cuvette et le remplissage du verre , les mouvements de la chaise et le chauffage de l'eau





FICHE TECHNIQUE

Tous les modèles de la ligne **ES-512** peuvent être aussi prédisposés pour l'utilisation

- d'instruments à fibres optiques
- d'un détartreur ultrasonique avec manche détachable et autoclavable et jeu d'inserts
- d'une lampe de polymérisation à LED
- d'une camera endo-orale CCD avec écran LCD couleur monté sur bras articulé.



ES-512B TM avec camera endo-orale et écran



ES-518S DM avec lampe opération à LED

CARACTERISTIQUES GENERALES

Chaise électrique avec mouvements synchronisés (sauf le modèle **ES-512A**)

Le mouvement de la chaise est solidaire avec celui du groupe hydraulique pour permettre au crachoir d'être toujours à la même hauteur de la tête du patient et rendre plus confortable le travail du dentiste

Revêtement

- PU cuir pour les modèles **ES-512A**, **512B** et **512G**
- Vrai cuir pour modèles **ES-512F**, **ES-518S** et **ES-519S**

Confortable dossier avec appuie tête réglable

Deux accoudoirs (le droit tournant)

Charge max 180 kg

Commande retour à zero automatique

Mémoire 3 positions (modèles **ES-512G**) et 9 positions modèles **ES-512B**, **ES-512F**, **ES-518S** et **ES-519S**

Chauffage de l'eau (sauf modèle **ES-512A**, non disponible)

Crachoir tournant en porcelaine (**ES-512A**, **ES-512G** et **ES-519S**)

Crachoir en verre tempéré avec bras dispensation tournants (**ES-512B**, **ES-512F** et **ES-519S**)

Contrôle automatique avec détecteur d'approche du remplissage verre de rinçage (sauf sur **ES-512A**)

Système contrôle assistant : moteur fauteuil 24V DC (Danois LINAK)

Lampe opération haute intensité 25.000 lux avec lumière réglable 3 positions (en option à LED)

Système d'aspiration séparé HIGH/LOW pour chirurgie et salive avec filtre

Plateau 5 instruments avec frein hydraulique , négatoscope standard et seringue 3 voies (eau froide et chaude)

- version **DM** avec cordons pendants (en option écran LCD et négatoscope panoramique)
- version **TM** avec ressorts (en option négatoscope panoramique) et plateau supplémentaire inox

Section assistant avec

- 3 instruments (**ES 512A**)
- 4 instruments (tous les autres modèles) incluant deuxième seringue 3 voies(eau froide et chaude)

Réservoir eau/air pressurisé

- Externe modèles **ES-512A**, **ES-518S** et **ES-519S**
- interne modèles **ES-512B**, **ES-512F**, **ES-512G**

Alimentation 220-240 V 50/60 Hz

Alimentation sécurité moteur 24V

Pression alimentation eau 0,2- 0,4 MPa

Pression alimentation air 0,5 -0,8 MPa

Module de jonction interne ou en alternative externe (ce dernier avec manomètres de contrôle)






Options :

- DETARTREUR A ULTRASON avec manche autoclavable detachable **N2**
- LAMPE POLYMERISATION à LED **PL**
- COMPRESSEURS D'AIR MEDICAL
- INSTRUMENTS A AIR, ELECTRIQUES, A FIBRES OPTIQUES






FICHE TECHNIQUE

	<p>ES-512A BM ES-512A TM</p>	<p>Revêtement en PU cuir Crachoir tournant en porcelaine Réservoir d'eau / désinfection interne Section assistante 3 instruments Pédale de commande standard</p>
	<p>ES-512G DM ES-512G TM</p>	<p>Revêtement en PU cuir Mouvements fauteuil synchronisés 3 mémoires + position zero Crachoir tournant en porcelaine Chauffage eau Réservoir d'eau / désinfection externe Section assistante 4 instruments avec seringue 3 voies (eau froide et chaude) Pédale de commande multi-fonction</p>
	<p>ES-512B DM ES-512B TM</p>	<p>Revêtement en PU cuir Mouvements fauteuil synchronisés 9 mémoires + position zero Crachoir en verre tempéré avec bras tournants Remplissage automatique verre , avec détecteur d'approche Chauffage eau Réservoir d'eau / désinfection externe Section assistante 4 instruments avec seringue 3 voies (eau froide et chaude) canules aspiration chirurgie et salive Lampe scialytique 25.000 lux Pédale de commande multi-fonction</p>
	<p>ES- 512F TM ES-512F DM</p>	<p>Revêtement vrai cuir Peinture spéciale en ABS Mouvements fauteuil synchronisés 9 mémoires + position zero Crachoir en verre tempéré avec bras tournants Remplissage automatique verre , avec détecteur d'approche Chauffage eau Réservoir d'eau / désinfection externe Section assistante 4 instruments avec seringue 3 voies (eau froide et chaude) Pédale de commande multi-fonction</p>
	<p>ES-519S DM ES-519S TM</p>	<p>Plateau instruments et section assistant tournables à droite et gauche de la chaise pour permettre le travail aux operateurs droitiers et gauchers Lampe scialytique LED 25.000 lux Revêtement vrai cuir Mouvements fauteuil synchronisés 9 mémoires + position zero Crachoir tournant en porcelaine Chauffage eau Réservoir d'eau / désinfection externe Section assistante 4 instruments avec seringue 3 voies (eau froide et chaude) Pédale de commande multi-fonction</p>

FULL EQUIPPED VERSION

	<p>ES- 518S DM ES-518T TM</p>	<p>Système endoscopique avec écran LCD 15'' sur bras tournant et camera endorale Ecran LCD pour la visualisation de l'état de fonctions du fauteuil Negatoscope panoramique à LED Lampe scialytique LED 25.000 lux Revêtement vrai cuir Mouvements fauteuil synchronisés Plateau instruments 5 positions, inclus seringue 3 voies Module de jonction interne ou externe Système aspiration type VENTURI avec séparation chirurgie/salive canules aspiration chirurgie et salive , déclenchement automatique 9 mémoires + position zero Crachoir en verre tempéré avec bras tournants Remplissage automatique verre , avec détecteur d'approche Chauffage eau Réservoir d'eau / désinfection externe Section assistante 4 instruments avec seringue 3 voies (eau froide et chaude) Pédale de commande multi-fonction</p>
---	-----------------------------------	--



ESSE 3 Via Garibaldi 30
14022Castelnuovo D.B. (AT)
tel +39 011 99 27 706
fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web : www.esse3-medical.com

