

GENIN
Techmed Tm

KOCH
evolution



FGT3450
DIVAN D'EXAMEN ULTRAKOCH EXERCICE
EXAMINATION TABLE ULTRAKOCH EXERCISE

Le divan polyvalent pour toutes les exigences d'examen

- Echo d'effort adaptative décubitus / verticalisation / DLG
- Echo-cardiographie de repos
- Stress pharmacologique
- Echo trans œsophagienne
- Echo-doppler vasculaire
- Echocardiographie en pédiatrie
- Divan d'examen classique

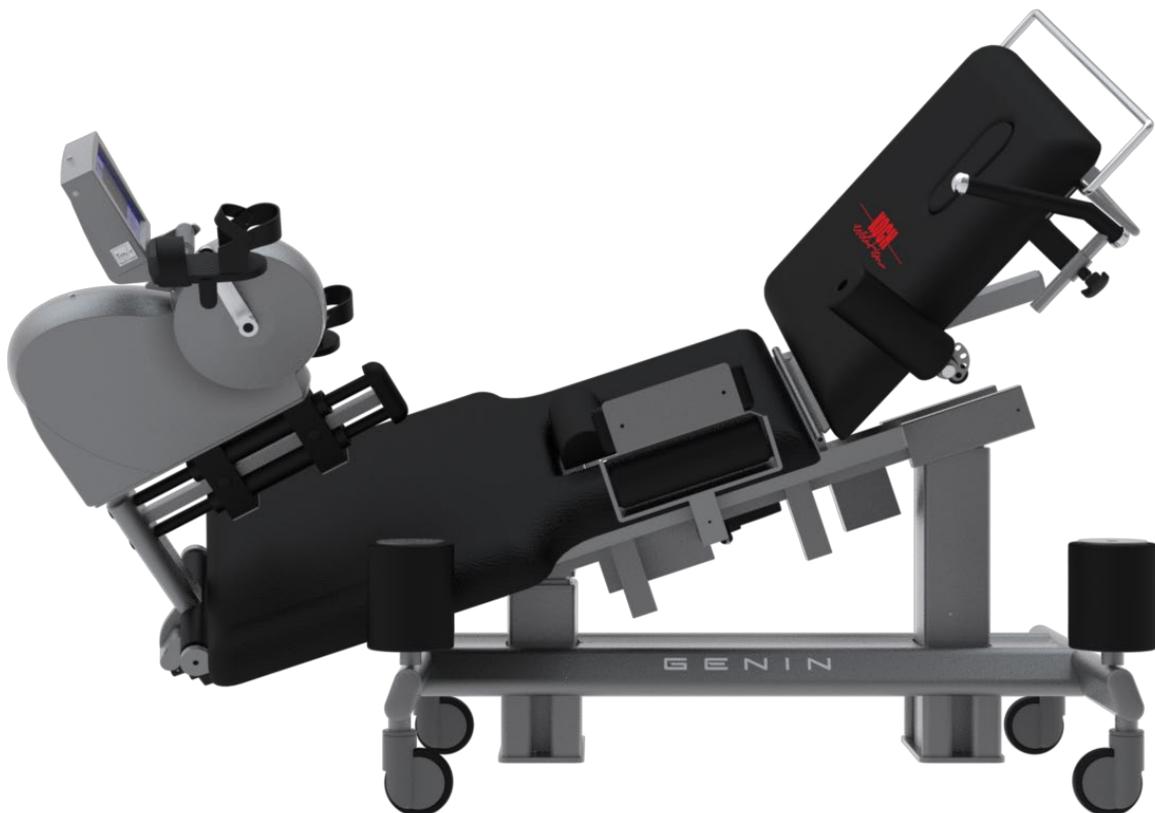


SPÉCIALISTE DE LA RÉADAPTATION CARDIOLOGIQUE

Développé en collaboration avec le Docteur Michel KOCH, cardiologue, échocardiographe attaché au CHU de Bordeaux, les équipements Koch Evolution sont le résultat de plus de 25 ans d'observations et d'études dans le secteur de la réadaptation cardiaque.

SPECIALIZED IN CARDIAC REHABILITATION

Koch Evolution equipment has been designed in close cooperation with Dr Michel KOCH, a cardiologist and echocardiographer at the Bordeaux University Teaching Hospital. It is the result of 25 years of practice and studies in cardiac rehabilitation





Calage fessier escamotable
Retractable gluteal padded support



Calage aisselle-épaule
Armpit & shoulder support



Calage de hanche
Padded support



Ergocycle d'échographie d'effort
Ultrasound ergocycle



Trou nuque
Neck aperture

CARACTÉRISTIQUES

DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES	DESCRIPTION
Longueur utile hors tout avec ergomètre en position « repos » / Overall usable length with ergometer in 'rest' position	230 cm
Longueur hors tout avec ergomètre en position « effort » / Overall length with ergometer in 'effort' position	210 cm
Hauteur minimale du divan / Minimum couch height	64 cm
Largeur hors tout / Minimum couch height	93 cm
Largeur en position décline latérale / Width in lateral decline position	89 cm
Poids max autorisé en position « repos » / Maximum allowable weight in 'rest' position	200 kg
Poids max autorisé en position « effort » / Maximum allowable weight in 'effort' position	180 kg
Structure / Frame	Gris / Grey
Mousse / Foam	Mousse 4 cm dure / 4 cm hard foam
Sellerie / upholstery	Gamme KARA / Kara range

Caractéristiques & Options / *Standard & Optional features :*

- Freinage par système électromagnétique à courant de Foucault
Eddy current electromagnetic braking system.
- Transmission par courroies souples & silencieuses équipées d'un système automatique de tension
Transmission by flexible, noiseless belts with automatic strain.
- Consigne de freinage de 5 à 730 W (de 0 à 200 tr/mn) 300 W à 70 tr/mn
Braking instruction from 5 to 730 W (from 0.200 RPM) 300 W at 70 RPM.
- Pupitre inclinable
Inclined console.
- Calage fessier par coussin mousse, escamotable automatiquement
Gluteal support via foam cushion, automatically retractable
- Travaille dans un sens de rotation avec roue libre
Works in one direction of rotation with freewheel
- Frein pilotable par tous les systèmes ECG/effort
Brake controllable by all ECG/effort systems.
- Déclivité latérale gauche électrique avec calage automatique de hanche
Left lateral tilt with automatic hip positioning.
- Réglage de la distance du pédalage pendant l'effort grâce au vérin électrique faisant basculer le pédalier sur un arc de cercle jusqu'à l'escamoter en position écho de repos
Adjustment of pedaling distance during exercise using an electric actuator that pivots the pedal crank on a circular arc until it is retracted to the resting eco position.

Programmation & Electronique / *Programs & Electronics :*

- 18 programmes personnalisables
18 free programmes.
- Affichage «Graphic» en couleur : LCD
Colour «Graphic» LCD screen.
- Affichage : puissance développée (Watts), consigne de freinage (Watts), Vitesse (tr/min et km/h), distance (km), temps (min:sec), calories consommées (kcal), couple développé (Nm)
Display : delivered power (Watts), braking settings (Watts), speed (rpm et km/h), distance (km), time, heartbeat (bpm) consumed calories (kcal), torque developed (Nm).
- Utilisation possible en mode manuel ou préprogramme
Possible use in manual or preprogrammed mode.

*Règlement MDR 2017/45 (dispositifs médicaux) / *MDR regulation 2017/45 (medical devices)*
Garantie de 5 ans / *5-year warranty*

Des examens de qualité / *Excellent examination*



L'échancrure latérale large permet un meilleur positionnement apical de la sonde. Grâce à l'inclinaison latérale (de 30° maximum), le cœur du patient entre en contact avec la paroi, améliorant ainsi la fenêtre ultrasonore, et par corrélation la qualité des examens pour les patients peu mobilisables.

The wide side notch allows a positioning of the probe. The lateral tilt (30° max) improves the quality of the examination for patients with reduced mobility.

Du confort du praticien & du patient / *Comfort of the practitioner & patient*



La hauteur variable de la table ULKE ainsi que la tête électrique permettent au praticien de s'adapter parfaitement à la morphologie du patient. Du fait de l'élévation et l'inclinaison de la table, le patient ne nécessite plus d'être déplacé ou transféré pendant les différents examens qui peuvent tous être effectués sur la table ULKE.

The electrical height, tilt, back rest and inclinaison of the table ULKE are controlled by a single handswitch. The patient no longer needs to be transferred as all ultrasound examinations can be performed on the table ULKE.