

 **Lynx**



BIOMETRICS
FRANCE

L'accès aux
angles articulaires
de vos patients
n'a jamais été
aussi rapide et
facile !



DyCare



La solution la plus avancée pour l'évaluation des mouvements fonctionnels

Le logiciel Lynx de DyCare® capture les mouvements du patient en fournissant des informations quantifiées, précises et une analyse des progrès de la thérapie.

Facile à utiliser

Avec Lynx, vous pouvez facilement et précisément mesurer la mobilité de chaque articulation du corps humain en moins de 3 minutes. Le logiciel, certifié comme dispositif médical, est conçu pour tous les spécialistes qui doivent effectuer une évaluation fonctionnelle des articulations.

Les données recueillies par les capteurs sont transmises par Bluetooth et nos algorithmes avancés les transforment en paramètres biomécaniques précis. Chaque capteur intègre un accéléromètre, un gyroscope et un magnétomètre pour capter le mouvement dans les trois plans de l'espace et permettre une évaluation complète de l'amplitude du mouvement.

Le système vous permettra d'effectuer une évaluation avant, pendant et après traitement, ce qui facilitera la planification thérapeutique en fonction des besoins du patient.



Évaluation précise du mouvement

Des graphiques et paramètres avancés, basés sur l'analyse 3D, permettent de détecter les limitations et de compenser les mouvements.



Outil de comparaison

Une comparaison des mouvements (ex : avant/après traitement) fournit une base pour la prise de décision clinique.



Outil d'évolution

Les tests effectués sur les patients sont stockés afin de suivre leur évolution dans le temps.



Rapports

La génération automatique de rapports permet de documenter facilement les progrès des patients, ce qui améliore leur confiance et leur motivation. C'est également un outil très utile pour partager les données avec d'autres thérapeutes.

Avantages

- ➔ Mesures rapides et non invasives
- ➔ Un retour d'information précis en temps réel
- ➔ Visualisation des graphes en direct
- ➔ Mesure simultanée de deux articulations
- ➔ Suivi des progrès du patient
- ➔ Des résultats simples et intuitifs
- ➔ Marquage CE en tant que dispositif médical



Our Quality Management System is certified under ISO 13485 by KIWA CERMET ITALIA S.p.A.

Tout ce dont vous avez besoin en seulement 3 étapes



Etape 1 : Capture

Les capteurs sont placés sur l'articulation et transmettent les mouvements effectués par le patient.



Etape 2 : Analyse

D'un simple clic, le logiciel quantifie automatiquement tous les paramètres clés du mouvement



Etape 3 : Rapport

Un rapport patient complet est automatiquement généré avec la représentation graphique de tous les résultats de la mesure



Un patient très bien suivi s'assurera de recevoir un traitement sur mesure et pourra ainsi profiter d'une meilleure qualité de vie



**BIOMETRICS
FRANCE**

Site : www.biometrics.fr
Mail : info@biometrics.fr
Tel : +33 (0)1 60 19 34 35