



TEMPLO® - Concept Général

Solutions innovantes pour le futur

Logiciel d'Analyse du Mouvement TEMPLO®

Offre les possibilités suivantes :

Base de données

- Gestion des patients et de leurs analyses
- Classement des données personnelles
- Filtrage des données personnelles
- Requêtes pour critères d'analyse
- Exportation/importation de données

Système de gestion des vidéos

- Enregistrement automatique
- 1 caméra DV/HDV (jusqu'à 6)
- Réglages de caméras opérationnels
- Synchronisation automatique
- Capture vidéo déclenchable
- Rotation de caméra de 90°

Analyse

- Analyse structurée
- Protocoles d'analyse prédéfinis
- Outils graphiques et de mesure
- Jusqu'à 6 vidéos
- Superposition vidéo
- Comparaison avant/après
- Suivi de trajectoire automatique
- Stroboscope

Rapport

- Pages de rapport automatique
- Pages de rapport uniques
- Calcul automatique de paramètres (ex : marche)
- Relecture possible à partir d'un CD
- Impression pdf/Mail
- Rapport en HTML
- Envoi de vidéos par mail

Extension avec des modules additionnels

Modules d'analyse du mouvement



Analyse de la marche/course :
Analyse sur tapis roulant de la marche pour patients et athlètes



Analyse de la posture 2D : Détermination simple et rapide des axes



Analyse de la posture 3D : Analyse de la posture 3D



Analyse du golf :
Analyse du swing



Analyse du vélo :
Analyse des positions d'assise et de taille de vélo

Intégration de matériel additionnel



Extension DV/HDV :
Voir plus avec plus de perspectives de caméras (jusqu'à 6 caméras)



Vidéo haute vitesse :
Une plus haute fréquence (jusqu'à 200 images/seconde)



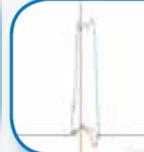
Mesure de pression :
Intégration de plateformes de pression

IMPORTANT :

Il est évidemment possible de combiner différentes analyses, comme l'analyse de la course avec des plateformes de force ou l'analyse du golf avec une vidéo haute vitesse

Intégration de signaux analogiques

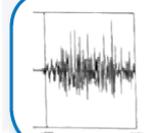
Module de conversation A/N :
Module basique pour intégrer une carte de conversion analogique numérique



Plateforme de force :
Forces, moments, Centre de pression, vecteur force avec AMTI



Analyse du saut :
Analyse de forces, moments, centre de pression, vecteur de force avec AMTI



Analyse EMG :
Mesure vidéo synchronisée avec l'activité musculaire