



DIAGNOSTIC - RÉÉDUCATION

VHIT Ulmer

FICHE TECHNIQUE

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES :

Aucun consommable n'est nécessaire avec le VHIT Ulmer grâce à sa caméra à distance.

STANDARDS :

- Dispositif médical de la Classe I (Directive 93/42/EEC)
- EN 60601-1 / EN 60601-1-2 / IEC 62471-1
- Dispositif électrique de la Classe II

CERTIFICATIONS :

- Conformité CE
- Non disponible aux USA

ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES :

- VNG Ulmer

CONFIGURATION INFORMATIQUE MINIMALE :

Logiciel PC :

- Windows 7 pro (32 ou 64 bits)
- Windows 8.1 pro (64 bits)
- Windows 10 pro (32 ou 64 bits)

Matériel PC :

- Processeur Intel I5-xxx (3ème génération)
- 300 Gb d'espace libre sur le disque dur
- 4 Gb de RAM
- Carte graphique avec mémoire dédiée (type NVIDIA ou AMD RADEON)
- Un port USB 2.0 ou 3.0 libre

ÉLÉMENTS INCLUS :

- Caméra VHIT + pied
- Logiciel VHIT (CD d'installation)
- Clé USB Dongle (Licence)
- Manuel utilisateur
- Bloc et cordon alimentation
- Câble USB
- Conditionnement : valise

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Caméra VHIT Ulmer:

| | |
|----------------------|---|
| Caméra | Caméra VHIT à distance sans dispositif sur le patient |
| Réglages | Ajustement motorisé : netteté de l'image, orientation horizontale et hauteur de la caméra |
| Alimentation | 12 VDC |
| Poids | 6 kg / 13.26 lb (sans câble) |
| Connexion PC | Port USB 2.0 ou 3.0 |
| Echantillonnage | 50 à 100 Hz |
| Définition | 752 x 480 |
| Type cellule | CCD 1/3 " |
| Sensibilité | ↓0.005 lux |
| Eclairage infrarouge | Longueur d'onde : 830m Cône d'éclairage : +/- 22 deg. par LED |

Logiciel VHIT Ulmer:

| | |
|-----------------------------|---|
| Modes | Vidéo, acquisition, relecture |
| Ajustements | Distance inter-pupillaire, taille de la pupille, seuil d'accélération |
| Guide au protocole d'examen | Indicateurs visuels, voix de synthèse |
| Détection des mouvements | Automatique [Correction manuelle disponible] |
| Détection et analyse | VOR à hautes fréquences Stratégies de saccades (overt et covert) |



DIAGNOSTIC - RÉÉDUCATION

VHIT Ulmer

FICHE TECHNIQUE

| | |
|---------------------------------------|--|
| Graphes | Regards droit et gauche Mouvement de tête Position Vitesse Gain |
| Relecture | Au ralenti, image par image, au ralenti montrant la déviation du regard, synchronisée avec les graphes |
| Gestionnaire patient | Compatible avec le gestionnaire patient du VNG Ulmer |
| Rapport d'impression résultats | Canalogramme Ulmer Tableau différé de synthèses Valeur du gain VOR Description des saccades Séquence des images de l'œil (Sauvegarde format PDF disponible) |
| Stimulation visuelle | Projection de cibles (points, lettres, images) |