



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)