VECTRA H2®

Mac OS

Spécifications Techniques



VECTRA H2

- Photographie 3D instantanée
- Technologie de photographie stéréoscopique (stéréophotogrammétrie)
- Volume de capture :
  - Visage : 320 mm (H) x 180 mm (L) x 200 mm (P)
  - Corps : 700 mm (H) x 410 mm (L) x 400 mm (P)
- Résolution géométrique :
  - Visage : 1,2 mm (longueur d'arête des triangles)
  - Corps : 3,5 mm (longueur d'arête des triangles)
- Assemblage automatique de plusieurs captures (*stitching*)
- Temps de capture : 2,0 millisecondes
- Illuminateur : unité de flash intelligente et modulaire intégrée
- Logiciels VECTRA Capture et VECTRA Analysis inclus, modules Sculptor en option

Éléments fournis	
Matériel	Logiciel
VECTRA H2	VECTRA® Capture Module
Boîtier Canon modifié	VECTRA® Analysis Module
Objectif stéréoscopique 3D / Illuminateur intelligent intégré	Mirror® 2D Tools
Pointeurs lumineux de distance (*Visage - 47 cm*) (*Corps - 107 cm*)	FACE Sculptor® *(en option)*
Câble USB / Câbles d'alimentation / Carte mémoire SD	BREAST Sculptor® *(en option)*
4 batteries + 2 chargeurs / Sacoche de transport	BODY Sculptor® *(en option)*
Licences pour 6 postes	Skin Analysis Sculptor *(en option)*

Alimentation	
Tension	100-120 V AC ou 220-240 V AC
Fréquence	50 / 60 Hz
Consommation	15 VA (en 100-120 V) ou 20 VA (en 220-240 V)

Un ordinateur (non fourni) est indispensable au fonctionnement du VECTRA H2
Voir la configuration informatique minimum ci-dessous

Configuration informatique pour les Stations de Travail (*non fournies - obligatoire*)	
Ordinateur Mac	2020 ou plus récent
Système d'exploitation	macOS Sequoia et Tahoe (*un OS serveur n'est pas supporté en station de travail*)
Processeur	Apple M1 (*ou plus*)
Mémoire vive	16 GB minimum (*ou plus*)
Disque dur	2 GB disponibles pour l'installation du logiciel 500 GB minimum pour les données (*1 TB ou plus recommandé pour une base de données locale*)
Carte graphique	Apple M1 (*ou plus*)
Connectique	1 port USB-C requis
Moniteur	13 pouces ou plus avec une résolution de 1920 x 1080 (*ou plus*)
Connexion internet	Une connexion Internet haut débit est requise pour les interventions techniques à distance dans le cadre du contrat de Service CANFIELD Care
Connectivité	Optionnel : 1 Gbps LAN filaire pour la mise en réseau (*accès à une base distante non supporté en Wi-Fi*)
Lecteur de carte SD	Optionnel : un lecteur de carte SD (*pour la capture en mode carte SD*)
Configuration informatique pour le Serveur (*non fourni - non obligatoire*)	
Système d'exploitation	Serveur Windows ou Mac (*disposant au minimum des prérequis de la station de travail ci-dessus*)
Mac OS	MySQL version 8.0.33
Windows OS	Windows Server 2019 64-bit ou 2022 64-bit Microsoft SQL Server 2019 ou 2022 (*l'édition Express est installée par défaut*)
Disque dur	1 TB recommandé, SSD fortement recommandé (*RAID 1 non supporté*) L'espace requis dépend du nombre de patients, de la caméra utilisée et des réglages
Connectivité	1 Gbps LAN filaire (*Wi-Fi et WAN non supportés*)
Connexion internet	Une connexion Internet haut débit est requise pour les interventions techniques à distance dans le cadre du contrat de Service CANFIELD Care
Sauvegardes	Il est recommandé de programmer régulièrement des sauvegardes des images et de la base de données Le stockage cloud (Azure, AWS, Google Cloud...) est réservé aux sauvegardes, pas aux données *(Les sociétés ESTHETEC et CANFIELD déclinent toute responsabilité en cas de perte de vos données)*
Mise en réseau	Il est impératif de faire appel à un administrateur réseau pour la configuration du réseau Adresse IP statique pour les machines qui hébergent les services CANFIELD Compte de service dédié, mot de passe sans expiration, avec accès à la base et au dossier images Latence maximale de 25 ms vers le stockage des données. Exclusions antivirus à prévoir

ESTHETEC *34 rue Camille Pelletan – 92300 Levallois-Perret – France Tél. : 33 (0)9 63 62 60 57 – Fax : 33 (0)1 53 01 29 19 - esthetec@esthetec.com – www.esthetec.com*