



CABINE DE MESURE 3D DU CORPS HUMAIN ULTRA RAPIDE

Temps d'acquisition
inférieur à 1.5 sec.

Structure aluminium autoportée,
démontable et transportable facilement

Fonctionnement autonome, avec ou sans
opérateur, avec ou sans connexion réseau

SYMCAD™ III -R

Nouvelle technologie à base de capteurs
de profondeur autonomes

Logiciel d'exploitation intégré

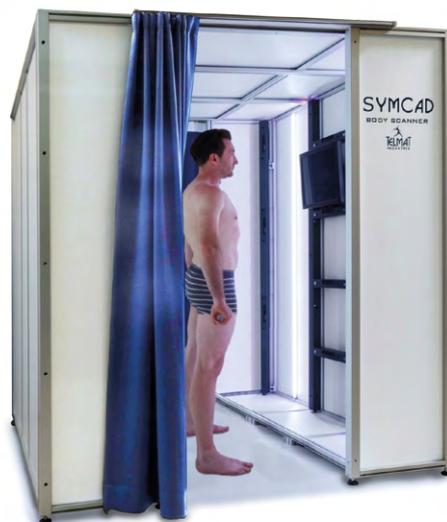


Extraction automatique des mensurations

Deret	5.6
Gants	142.6 cm
Hauteur du corps	178.9 cm
Long. d'entrejambe	55.1 cm
Longueur manche droit	42.0 cm
Poitrine	170.9 cm
Stature	167.0 cm
Stature position Symcod	102.4 cm
Tour de bassin	39.0 cm
Tour de cou	60.2 cm
Tour de cuisse droit	38.3 cm
Tour de mollet droit	106.7 cm
Tour de poitrine	87.8 cm
Tour de taille au nombril	84.7
Tour de taille naturelle	

Calcul automatique des tailles de vêtements

Pantalon TELMAT-PAN | 80M => 84
Polo TELMAT-POL | M96 => L1
Sweat TELMAT-SWE | 96 => 104
Veste TELMAT-VE | 104



Points forts

- Solution sans contact favorisant l'hygiène et le respect des gestes barrières.
- Intimité respectée : espace clos permettant une mesure en sous-vêtements et affichage de l'avatar à l'écran sans identification visuelle possible.
- Conformité au règlement général sur la protection des données RGPD.
- Identification de la personne à mesurer par simple QR Code à l'entrée.
- Exportation des mensurations (formats XLS, ORD, XML) et avatar 3D (formats WRL, VRML, OBJ, PLY, STL).
- Compatible avec les logiciels de patronage et de découpe du marché (Gerber, Lectra, CLO3D, etc...).
- Méthodologie d'extraction des mensurations dédiées à l'habillement conduite et validée par un maître-tailleur expert de l'Armée.

CONFECTION ET DÉLIVRANCE D'UNIFORMES À PARTIR DES MESURES RÉELLES DES SUJETS À HABILLER

Exemple d'application

La Marine Nationale en France

Vêtements délivrés :

Plus de 7000 articles d'habillement

Cadence de mesure :

50 à 60 personnes à l'heure

Économies réalisées :

Plus de 25 millions d'euros

Confection :

Création de barèmes de tailles spécifiques adaptées à la cible



Un body scanner 3D performant et facile d'utilisation



- Calibration automatique
- Numérisation 3D ultra rapide pour une meilleure précision du système
- Extraction automatique des mesures
- Calcul des dotations d'habillement en fonction du statut de l'agent
- Calcul automatique des tailles de vêtements

- Statistiques sur la morphologie des sujets
- Estimation de la distribution des stocks par taille
- Mesure 3D sans contact : confort pour le sujet mesuré et hygiène pour le tailleur
- Transportable, facile à utiliser et à déployer

Références

- France
- Espagne
- Allemagne
- Belgique
- Finlande
- Italie
- Grèce
- Roumanie
- Inde
- Turquie
- Afrique du Sud
- Algérie
- Chine
- Corée
- Russie
- Nouvelle Zélande
- ...

Contactez nous pour obtenir une étude personnalisée de votre projet

Les principaux avantages

Gain de temps

- Fiabilité et répétitivité de la prise de mesures
- Efficacité et rapidité de la délivrance des vêtements

Gestion intégrée des stocks d'habillement

- Gestion et traçabilité des Equipements de Protection Individuelle (EPI)
- Gestion et planification des approvisionnements

Économies considérables sur les stocks d'habillement

- Connaissance précise de la morphologie du personnel
- Optimisation des gammes de tailles et du stock
- Mise à jour des stocks en fonction des modifications des vêtements et des agents



Spécifications détaillées du système SYMCAD™ III

Technologie basée sur des capteurs de profondeur	✓
Nombre de capteurs	20
Temps de numérisation 3D	≤ 1.5 sec.
Calibration automatique	✓
Capteurs 3D haute résolution	25 pts / cm ²
Structure modulaire aisément démontable	✓
Surface au sol	3,3 m ²
Angle de couverture 3D	360°
Précision mesurée sur un cylindre de référence	± 0,15%
Extraction automatique de mesures corporelles basée sur la norme ISO-8559	✓
Contrôle interactif de l'extraction des mesures	✓
Calcul automatique de tailles de vêtements	✓
Technologie IR)) NR™ <small>Technologie de réduction du bruit électronique et optique infrarouge brevetée par TELMAT</small>	✓
Version transportable disponible	✓
Numérisation du pied	✓



TELMAT

TELMAT INDUSTRIE
6 rue de l'Industrie ZI Soultz - 68360 SOULTZ
Tél. (+33) 389.62.13.30 | Fax (+33) 389.62.13.31
Mail : telmatindustrie@telmat.fr | www.telmat.fr