



CABINE DE MESURE 3D DU CORPS HUMAIN ULTRA RAPIDE

Temps d'acquisition
inférieur à 1.5 sec.

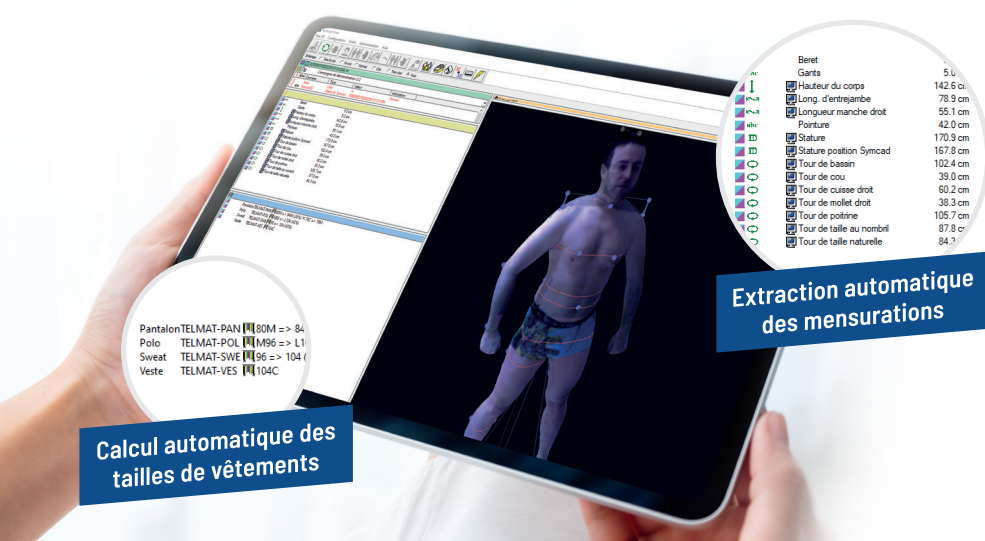
Structure aluminium autoportée,
démontable et transportable facilement

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

Calcul automatique des
tailles de vêtements

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



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