

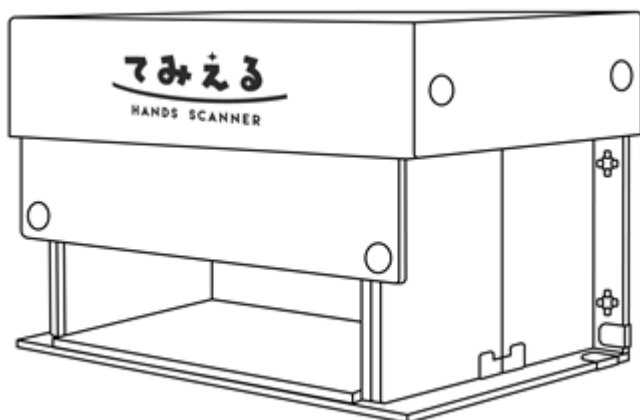
Appareil et logiciel de contrôle
du lavage des mains

Temieru Manuel d'utilisation

French

Version 1.0

À conserver
Garantie incluse



Avis au client

Nous vous remercions de votre achat. Développé pour promouvoir le lavage correct des mains, **HANDS SCANNER Temieru** est le premier appareil au monde à rendre visible et donner une valeur numérique à la qualité du lavage de mains.

Veuillez lire ce manuel attentivement et intégralement avant d'utiliser l'appareil afin d'en garantir la sécurité et un bon fonctionnement.



Consignes de sécurité



Cet appareil utilise une lampe à rayons ultraviolets. Évitez de regarder directement la lampe lorsqu'elle est allumée car cela pourrait causer de graves dommages aux yeux.



Ne branchez/débranchez jamais le cordon d'alimentation ou le câble USB avec les mains mouillées et n'utilisez pas l'appareil dans un endroit en contact direct avec de l'eau. Cela risquerait de provoquer une électrocution.



Veuillez ne pas démonter, réparer, ni modifier l'appareil. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.

En cas de panne, adressez-vous directement à Footech Service Inc. → p. 7



La lampe peut devenir très chaude. Faites attention à ne pas vous brûler lorsqu'elle est allumée ou juste après qu'elle est éteinte.

Téléchargement du logiciel

Un logiciel de contrôle du lavage des mains a été spécifiquement conçu pour faire fonctionner l'appareil. Veuillez le télécharger à partir du site ci-dessous et l'installez sur l'ordinateur connecté à l'appareil.

<https://www.temieru.com/download/>

Configuration requise: Windows10 (Famille ou Professionnel), RAM 4 Go minimum, espace disque disponible 5 Go minimum, Écran 12,5 pouces ou plus

Code d'activation de licence du logiciel

Affiché uniquement pour distribution aux acheteurs d'équipement.

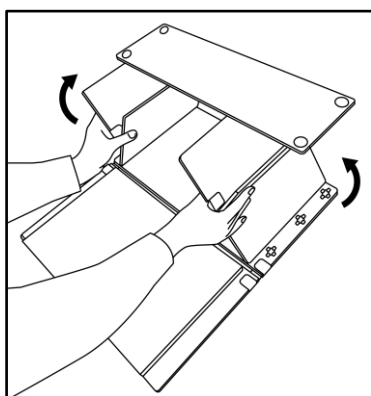
Contenu de l'emballage

- Appareil de contrôle du lavage des mains (Temieru)
- Mallette rigide (clé et sangle incluses)
- Manuel d'utilisation (ce manuel) avec garantie et code d'activation de licence inclus
- Lotion spécifique Temieru

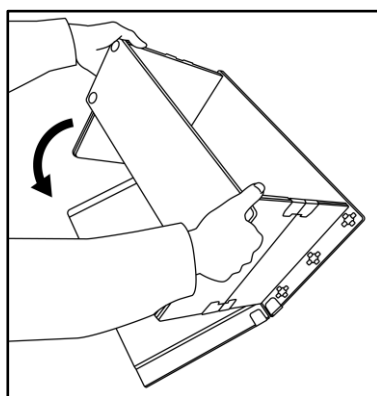
NB. Un seul flacon de lotion est fourni avec l'appareil. Pour tout achat supplémentaire, veuillez vous adresser au distributeur.

Montage de l'appareil

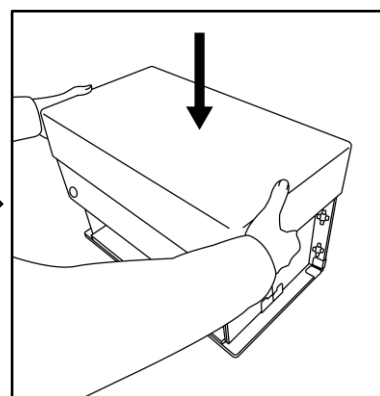
1. Retirez l'unité principale pliée et l'unité lumière / caméra du boîtier.
2. Assemblez selon la figure ci-dessous.



Soulevez la surface pliée, arrêtez l'aimant et faites le côté de la boîte.



Soulevez les côtés, couvrez la table et levez la boîte.



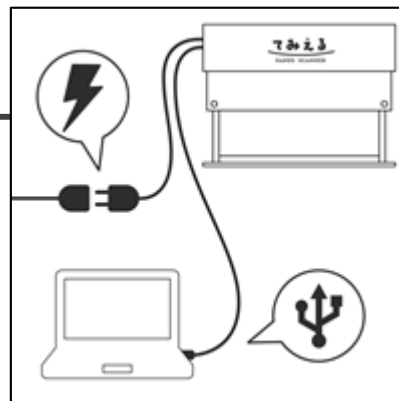
Placez l'unité lumière / caméra sur la boîte assemblée comme un couvercle.

Contrôle de la qualité du lavage des mains

1 Connecter le câble d'alimentation et le câble USB

Une fois que le montage de l'appareil est effectué, connectez le câble d'alimentation à une source d'alimentation et le câble USB à l'ordinateur.

Une fois que l'appareil est raccordé à la source, vérifiez que la lampe à rayons ultraviolets est allumée.



2 Lancer le logiciel

Lors du premier démarrage, vous devez sélectionner une caméra. Veuillez sélectionner une caméra USB fonctionnelle dans les paramètres.

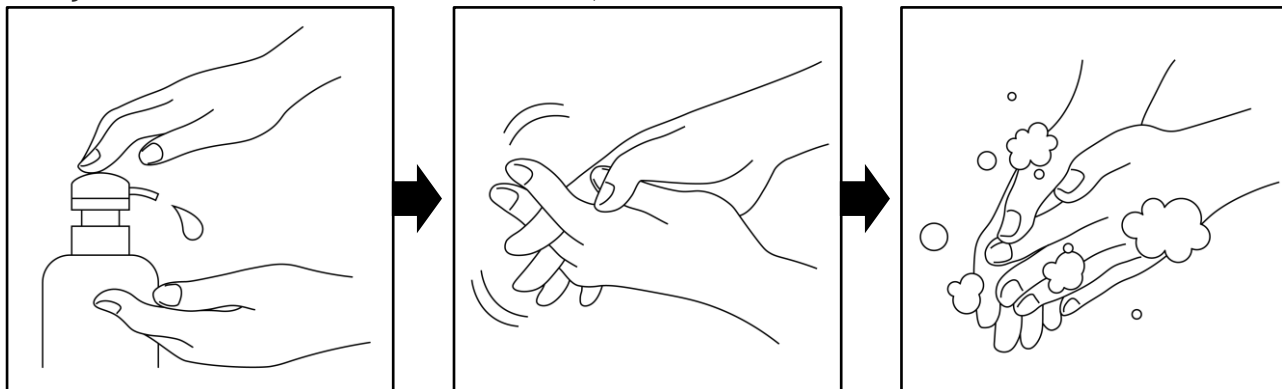


3 Préparer le contrôle

Le sujet prélève la quantité de lotion libérée par une activation de la pompe et la fait pénétrer sur ses deux mains.

Pour que l'examen soit réussi, il faut veiller à ce que la lotion soit appliquée sur l'ensemble de chaque main: dos, paume, entre les doigts.

Le sujet se lave ensuite les mains et les essuie, comme il a l'habitude de le faire.



Contrôle de la qualité du lavage des mains

4 Photographier les mains

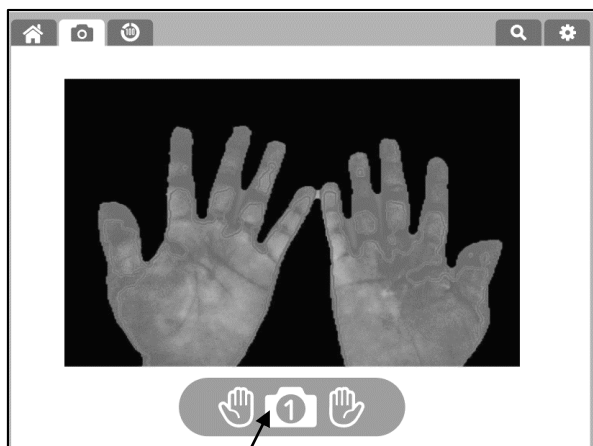
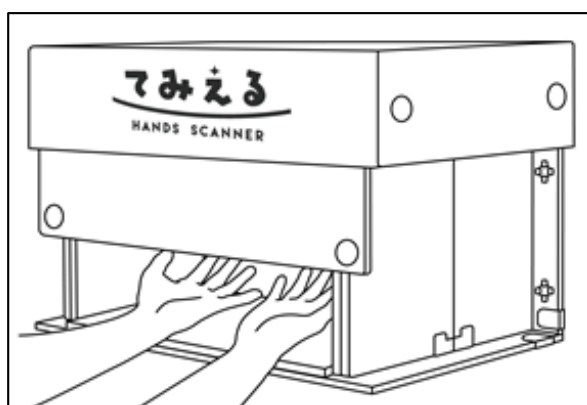
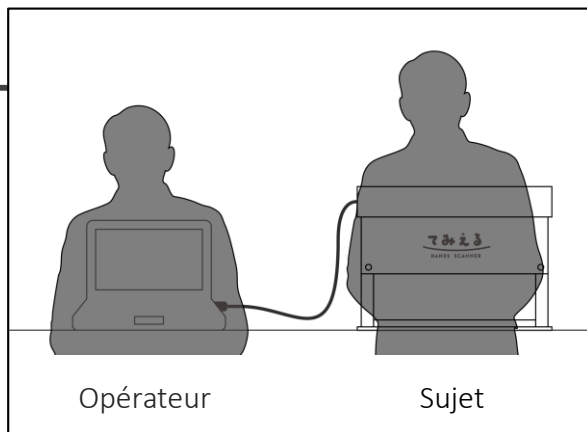
Une fois les mains lavées, la prise de vue peut commencer. L'ordinateur ne doit pas être manipulé par le sujet lui-même, mais par une personne différente.

Le sujet introduit ses deux mains dans l'orifice de l'appareil.

L'opérateur vérifie l'image qui apparaît sur l'écran de l'ordinateur puis appuie sur le bouton de prise de vue.

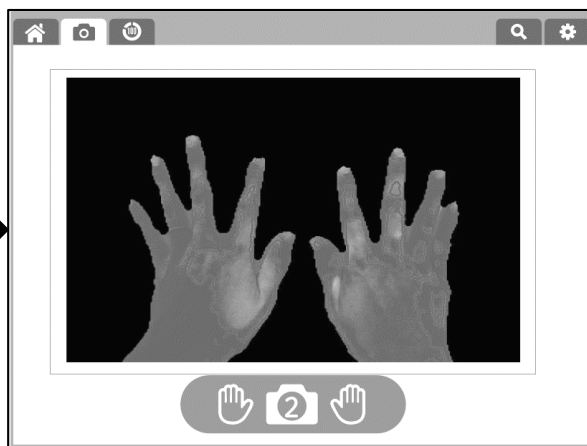
Après avoir photographié la paume des mains, l'opérateur demande au sujet de tourner ses paumes vers le bas pour photographier le dos des mains.

Une fois la prise de vue terminée, les résultats de la mesure s'affichent sur l'écran.



Bouton de prise de vue

Photographie de la paume de la main

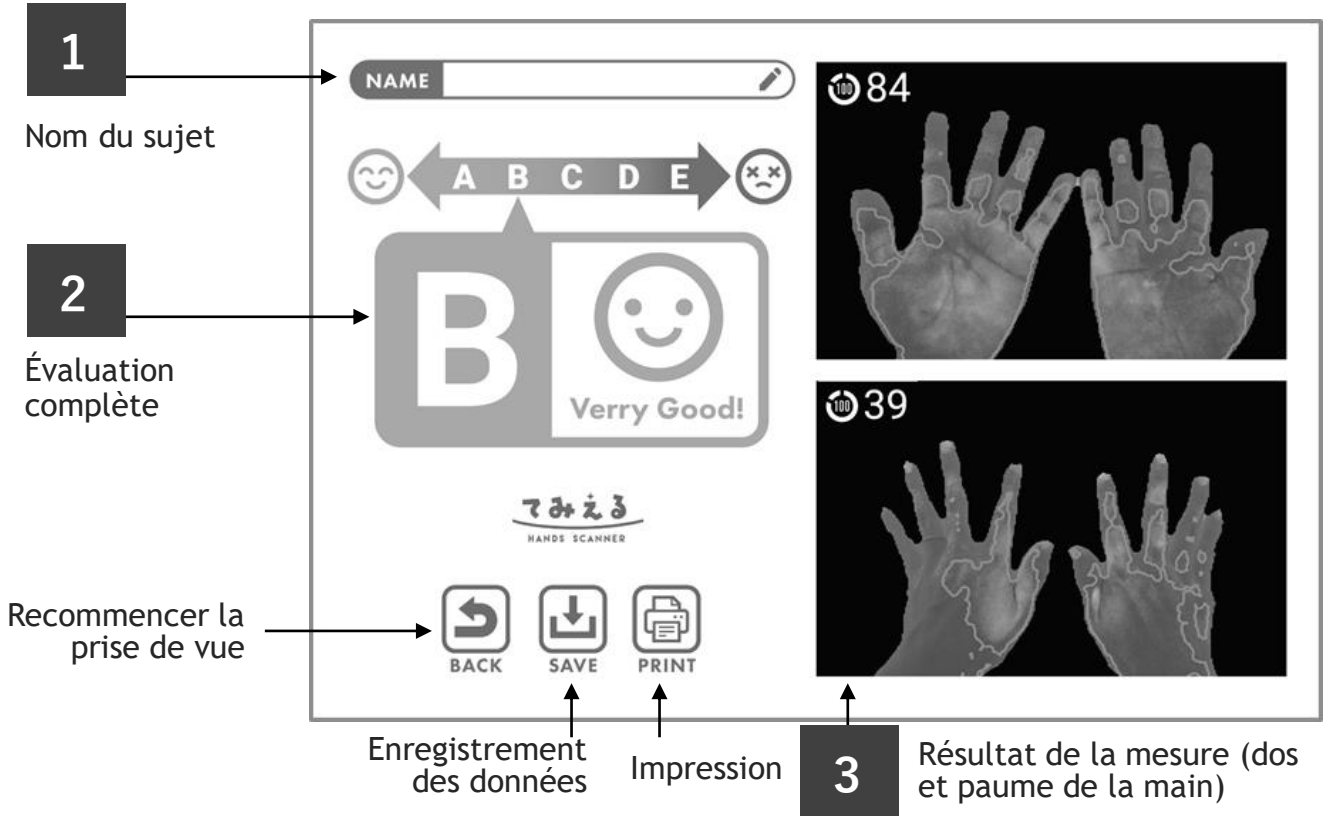


Photographie du dos de la main

Les zones bleues fluorescentes entourées d'une ligne vert-jaune représentent les endroits qui n'ont pas été correctement lavés.

La matière fluorescente contenue dans la lotion spécifique réagit à la lumière ultraviolette; l'appareil prend en compte les parties fluorescentes ainsi révélées en tant que salissures restées malgré le lavage des mains.

Résultats de la mesure



1 Une fois que le résultat de la mesure est apparu, entrez le nom du sujet.
Vous pouvez ignorer cette étape si vous le souhaitez.

2 L'évaluation globale est affichée dans les cinq grades A à E. Suivants
A : Excellent B : Very Good C : Good D : Poor E : Very Poor

3 L'application mesure les zones propres et leur luminosité.
Le score le plus élevé est de 100.

Proportion des zones mal nettoyées

Mesure la zone de votre main et calcule automatiquement le pourcentage de la zone qui reste de la saleté.



Luminance des zones mal nettoyées

Le plus de saleté, le plus fort et le plus lumineux.
Mesure automatiquement la luminosité.

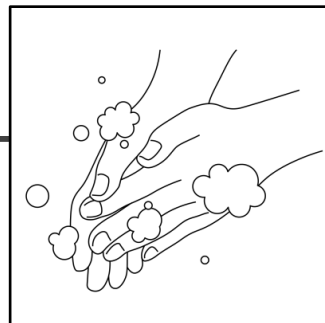
Si vos mains sont propres, votre score sera élevé.

Conseils pour le lavage des mains

Temieru fait apparaître les parties mal nettoyées sous une couleur fluorescente. Référez-vous aux conseils ci-dessous pour bien laver les parties fluorescentes.

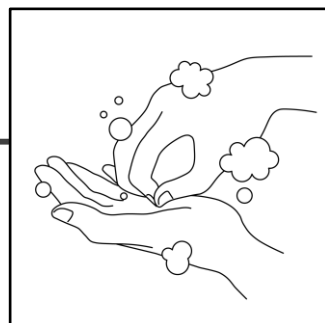
1 L'ensemble des mains est fluorescent

Les mains ne sont pas suffisamment lavées. Utilisez du savon et prenez le temps de bien vous laver les mains. Il faut compter au moins 30 secondes pour le lavage et 15 secondes pour le rinçage.



2 Le contour des ongles est fluorescent

Frottez le bout des doigts sur la paume de la main opposée pour nettoyer les ongles.



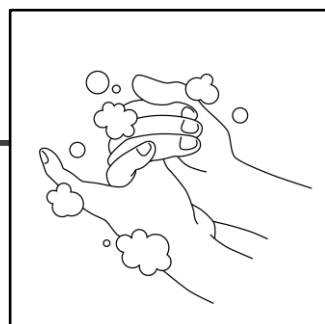
3 Les espaces interdigitaux sont fluorescents

Entrelacez les doigts des deux mains et frottez bien à la base.



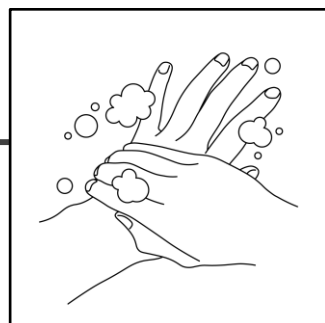
4 Le pouce est fluorescent

Entourez le pouce avec la main opposée et lavez bien en effectuant des mouvements de rotation.



5 Le dos de la main est fluorescent

Frottez bien la paume contre le dos de la main.



Entretien de l'appareil

- Si de la lotion spécifique est restée collée à l'appareil, des erreurs de détection peuvent se produire et donner des résultats erronés. Si cela se produit, veuillez enlever la lotion avec un chiffon doux ou un mouchoir en papier.
- Veuillez essuyer avec grand soin l'objectif de la webcam et la lampe. Des éraflures empêcheraient de bien détecter les salissures.
- La lampe a une durée de vie de 30 000 heures. Elle ne peut pas être remplacée.

En cas de panne

Symptôme	Remède
La lampe ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que la prise est bien enfoncée.• Vérifiez que la lampe n'est pas détachée du câble.
La webcam ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le câble USB est bien enfoncé dans le port.
L'appareil est instable.	<ul style="list-style-type: none">• Montez l'appareil en vous référant à la méthode indiquée en page 3 de ce manuel.

Pour tout autre anomalie, veuillez contacter le fabricant ci-dessous.

Fabricant



Footech Service Inc.

Footech Service Inc.

<http://www.footech-s.com>

Shinoro 6 jo 3 chome 7-3, Kita-ku, Sapporo, Hokkaido, Japan 002-8026

TEL: +81-11-555-8569 FAX: +81-11-206-6705

E-mail: info@temieru.com

Spécifications

Dimensions de l'appareil	L: 470 mm, P: 355 mm, H: 150 mm
Longueur d'ondes de la lampe UV	395-400 nm
Tension d'entrée	Lampe: 90V-265V c.a. Webcam: 5V c.c. (à partir d'un ordinateur)
Consommation électrique totale	Environ 25 W
Durée de vie de la lampe	30 000 heures
Environnement de fonctionnement	Température: 5 à 40°C, humidité: 20 à 80% (pas de condensation)

Garantie et service après-vente

Garantie de Temieru

La durée de la garantie est d'un (1) an, à compter de la date d'achat.

Pour en bénéficier, veuillez conserver soigneusement les deux pièces ci-dessous qui vous seront demandés:

1. La présente garantie
2. La preuve de votre achat (bon de livraison, impression de la page web lors de votre achat sur internet, etc.)

Modèle	
Date de l'achat	
Acheteur	Nom et prénom:
	Adresse:
	Tél.:
Distributeur	Nom du magasin:
	Adresse:
	Tél.:

Couverture de la garantie

- 1) Pour tout dysfonctionnement durant la période sous garantie, nous procéderons à un échange de l'appareil ou un remplacement des pièces défectueuses.
- 2) La garantie du produit ne couvre pas les éléments suivants:
 - i. Dommages consécutifs à un incendie ou un désastre naturel
 - ii. Dommages et pannes consécutifs à une utilisation incorrecte, des réparations non agréées ou des modifications non autorisées
- 3) Veuillez conserver soigneusement cette garantie; il ne vous en sera pas délivré d'autre exemplaire.
- 4) Cette garantie est valide uniquement au Japon. Veuillez consulter le fabricant pour la garantie hors du Japon.



HANDS SCANNER

Marque déposée. Brevet en instance.