

NanoStar[®] Family

LA GAMME LA PLUS AVANCÉE
DU LASER Q-SWITCHED
DU MARCHÉ



INDICATIONS

- + Élimination des tatouages
- + Élimination de la pigmentation bénigne
- + Rajeunissement de la peau

précis
EFFICACE

NON - I N V A S I F

Nothing
lasts
forever!



DES MILLIONS DE PERSONNES TATOUÉES

La stigmatisation par la société des personnes tatouées appartient au passé. Auparavant considérées comme des symboles triviaux des cultures populaires ou rituels des sociétés traditionnelles, les tatouages ont énormément gagné en popularité. Un phénomène qui peut être observé dans le monde entier. Plus de 45 millions d'Américains arborent cet art corporel permanent et 40 % des 26 à 40 ans ont au moins un tatouage. Depuis la fin des années 1990, les affaires sont également florissantes en Europe. Actuellement, environ 75 millions de personnes en Europe ont un tatouage et la tendance est à la hausse. Rien qu'en France, le nombre de tatoueurs a été multiplié par dix en une décennie et 20 % des personnes âgées de 25 à 34 ans en ont un. Et en Allemagne selon les estimations, environ 10 % de la population a des tatouages — c'est-à-dire plus de huit millions d'Allemands. Actuellement, environ 75 millions de personnes en Europe ont un tatouage.



DES LASERS DE HAUTE TECHNOLOGIE POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS

Au fil du temps, diverses méthodes ont été élaborées pour enlever les tatouages. Le recouvrement du tatouage n'est une solution satisfaisante que pour quelques-uns. Au fil du temps, diverses méthodes ont été élaborées pour enlever les tatouages. Le recouvrement du tatouage n'est une solution satisfaisante que pour quelques-uns. D'autres méthodes comme l'incision chirurgicale, la microdermabrasion ou le traitement chimique avec des substances astringentes de la zone de la peau tatouée sont souvent associées à des douleurs, de longs processus de cicatrisation et des cicatrices disgracieuses.

Contrairement à ces processus agressifs et délabrants, la technologie laser s'est imposée comme une méthode de traitement douce et peu douloureuse permettant d'obtenir des résultats optimaux. Pendant des années, Asclepion a utilisé avec succès les lasers de la famille TattooStar pour enlever les tatouages et des milliers de patients satisfaits peuvent en témoigner.

RENTABILITÉ ÉLEVÉE AVEC L'ÉLIMINATION DES TATOUAGES PAR LE LASER

Les praticiens de détatouage au laser facturent entre 100 € et 500 € le traitement. La taille, la densité de la couleur et le type du tatouage déterminent le nombre de séances nécessaires. En règle générale, 5 à 10 séances d'une durée de 30 secondes à 15 minutes seront nécessaires. En supposant une facturation de 200 € par session et 15 minutes par rendez-vous, des revenus de 800 € par heure peuvent être atteints.



200 € par traitement
Rendez-vous de 15 min

800 € DE REVENU/HEURE



200 € par traitement
7 séances nécessaires

1400 € DE REVENU/PATIENT



 **LES
MEILLEURS
RÉSULTATS**

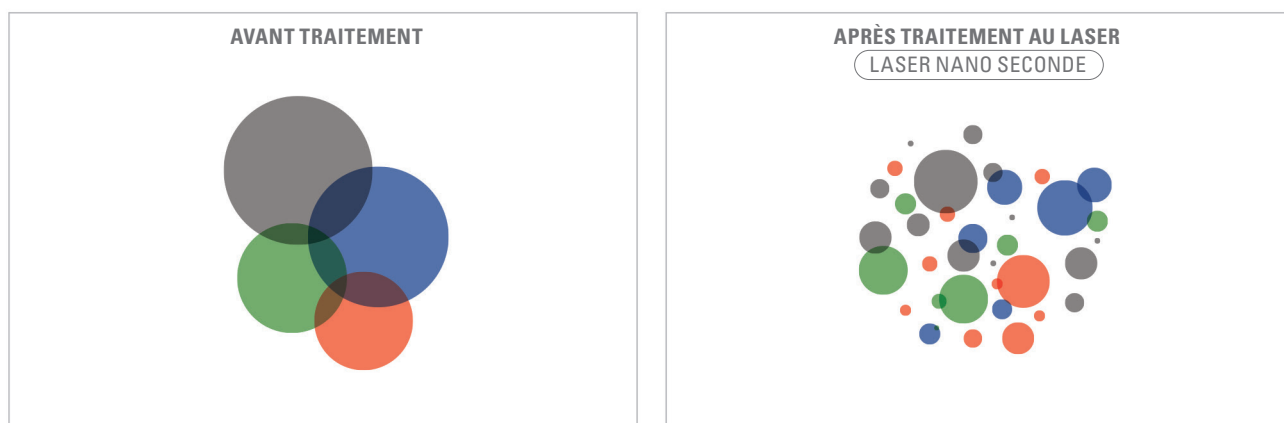


LE MARCHÉ DE L'ÉLIMINATION DE LA PIGMENTATION

Avoir une peau parfaite est un idéal de beauté, mais c'est en réalité, rarement réalisable. Les « défauts » peuvent apparaître sous différentes formes, tailles et couleurs et ne sont pas toujours les bienvenus. Les taches de rousseur (éphélides), par exemple, donnent une apparence juvénile et de fraîcheur estivale. Dans les cultures occidentales notamment, les taches de rousseur sont considérées comme un atout de beauté indéniable, et peuvent même être tatouées grâce à un dermographe manuel.

Cependant, de nombreuses personnes considèrent ces petites taches brunes comme inesthétiques, surtout lorsqu'elles apparaissent en grande quantité sur leur visage, leurs bras et/ou leurs jambes. D'autres pigmentations, telles que les taches de vieillesse (lentigo sénile) sont également considérées comme esthétiquement indésirables car tout comme les rides, elles donnent un aspect vieillissant au visage.

Comme son nom l'indique, les taches de vieillesse n'apparaissent généralement qu'à un âge avancé : à partir de 50 ans, cette affection touche 50 % des femmes et 20 % des hommes. Dès l'âge de 60 ans, près de 90 % des personnes à la peau claire développent ces taches, rendant ce type de pigmentations parmi les plus courantes en Europe Centrale. Mais ces taches disgracieuses peuvent également survenir des personnes plus jeunes et plus fréquemment chez les sujets à la peau claire. Les coups de soleil favorisent le développement de ces "taches de soleil" (lentigos solaires) en particulier sur les zones photo exposées telles que le visage, le décolleté, les avant bras et les mains.



CHOISIR LE LASER : POUR UN RÉSULTAT OPTIMAL

Crèmes éclaircissantes, exfoliants chimiques et traitements par le froid, il existe de nombreuses formes de traitement pour éliminer les taches pigmentaires. Cependant, le résultat est souvent imprévisible et le processus de guérison long et douloureux. Un exfoliant peut même endommager les couches inférieures de la peau à une dose trop élevée et entraîner un risque accru d'infection ou même de formation de cicatrices.

Il est également conseillé de faire attention avec les crèmes éclaircissantes : si le produit est appliqué de manière imprécise, les parties de la peau à proximité peuvent être involontairement éclaircies aussi. Les crèmes peuvent également déclencher le développement de plaques rouges de la peau et des irritations. Il y a bien sûr maintenant des crèmes plus douces qui sont censées aider à se débarrasser des problèmes de pigmentation brune, mais dans tous les cas sauf les plus rares, elles ne parviennent pas entièrement à supprimer le problème. Habituellement, elles ne parviennent qu'à éclaircir la pigmentation.

En revanche, le traitement au laser s'est imposé comme une méthode particulièrement efficace : en plus d'un traitement quasi indolore, les taches pigmentaires sont éliminées avec précision. Le laser nano seconde est fréquemment utilisé en pratique pour traiter les taches pigmentaires naturelles, car la mélanine, principal pigment cutané, absorbe particulièrement bien les rayons du laser et permet d'éliminer les imperfections à long terme. Pendant des années, les technologies laser d'Asclepion ont été utilisées avec succès pour éliminer les défauts de beauté — comme en témoignent des milliers de patients satisfaits.

MAINTENANT, DÉCOUVREZ NANOSTAR

NanoStar[®] Family

R Y C



NanoStar[®]R

Ruby Laser
694 nm

Élimination des tatouages
Élimination de la pigmentation



NanoStar[®]Y

Nd : YAG Laser
532 nm, 1064 nm

Élimination des tatouages
Élimination de la pigmentation
Rajeunissement de la peau



**NanoStar[®]C /
NanoStar[®]C MT**

Ruby & Nd : YAG Laser
532 nm, 694 nm, 1064 nm

TECHNOLOGIE HYBRIDE UNIQUE
(SEULEMENT POUR NANOSTAR[®] C MT)

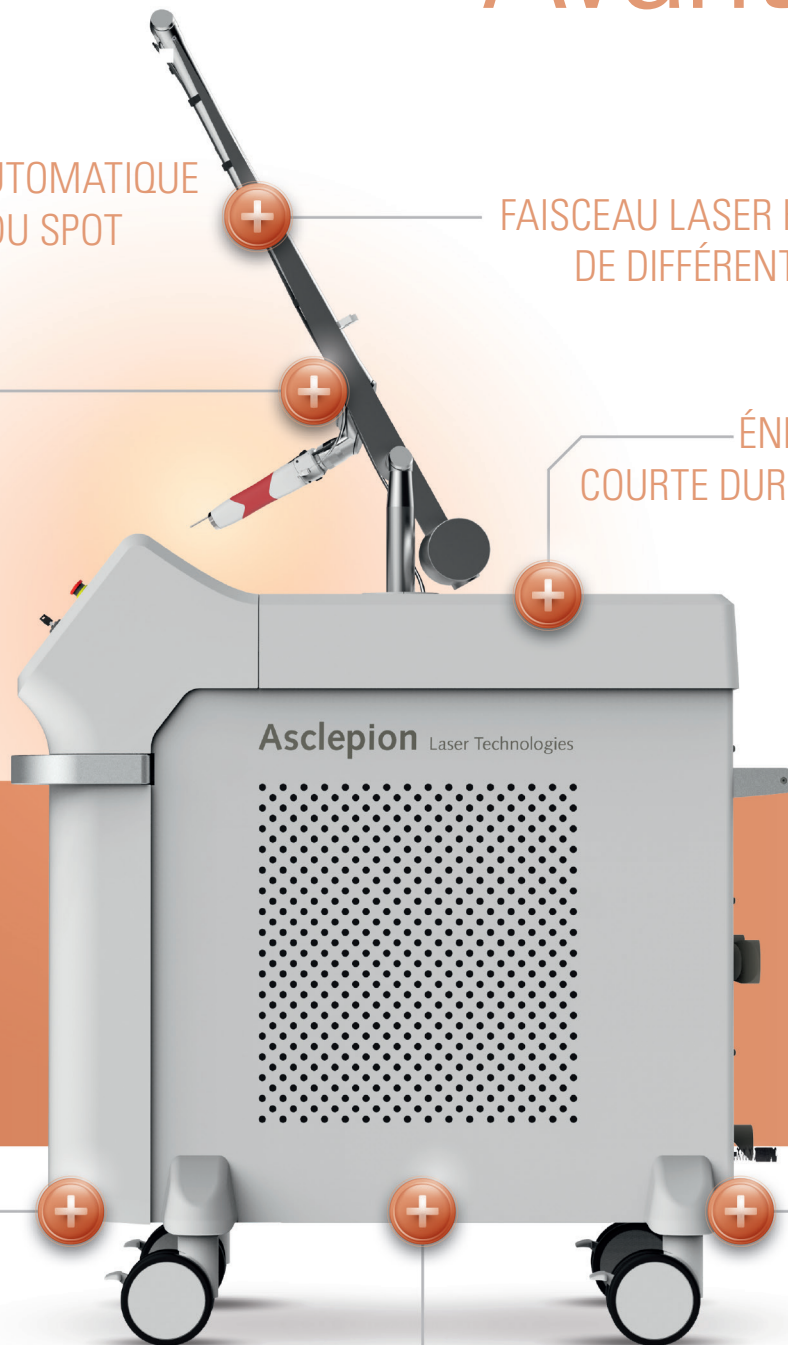
Élimination des tatouages
Élimination de la pigmentation
Rajeunissement de la peau

Avantages

DÉTECTION AUTOMATIQUE
DE LA TAILLE DU SPOT

FAISCEAU LASER HOMOGENÈME
DE DIFFÉRENTES TAILLES

ÉNERGIE ÉLEVÉE ET
COURTE DURÉE D'IMPULSION



PAS DE
CONSOMMABLES

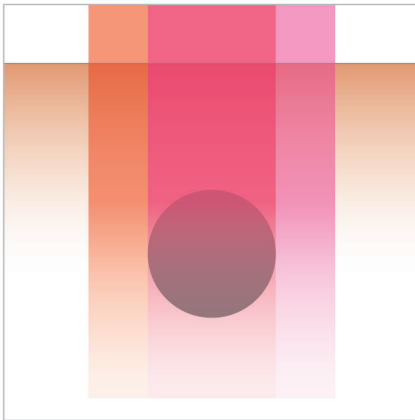
TECHNOLOGIE HYBRIDE

JUSQU'À TROIS
LONGUEURS D'ONDE

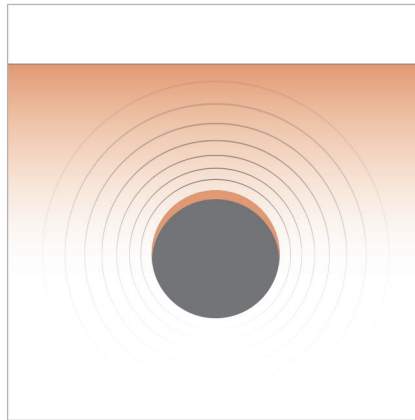
La gamme NanoStar® présente un design moderne et utilise la célèbre technologie Q-Switched. Le meilleur de la catégorie, NanoStar® C MT, est une véritable révolution grâce à ses trois longueurs d'onde et sa technologie hybride innovante. Les différentes longueurs d'onde peuvent être délivrées individuellement, séquentiellement ou simultanément, ce qui garantit une grande flexibilité pendant le traitement clinique. Cela souligne la nature unique de l'appareil et rend efficace les traitements possibles, non seulement pour les tatouages multicolores et les lésions pigmentées, mais aussi pour les processus de rajeunissement.

L'UNIQUE TECHNOLOGIE HYBRIDE (SEULEMENT POUR NANOSTAR® C MT)

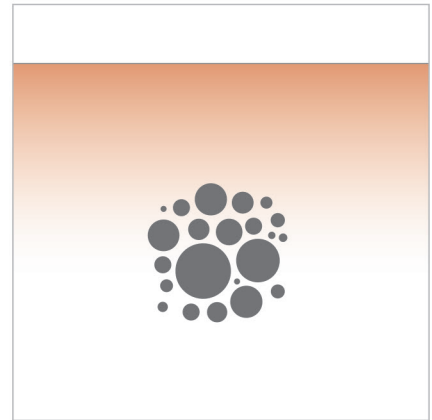
Le NANOSTAR® C MT permet l'émission simultanée de différentes sources laser Q-Switched et fournit des résultats optimaux pour les couleurs résistantes comme le bleu foncé et le noir.



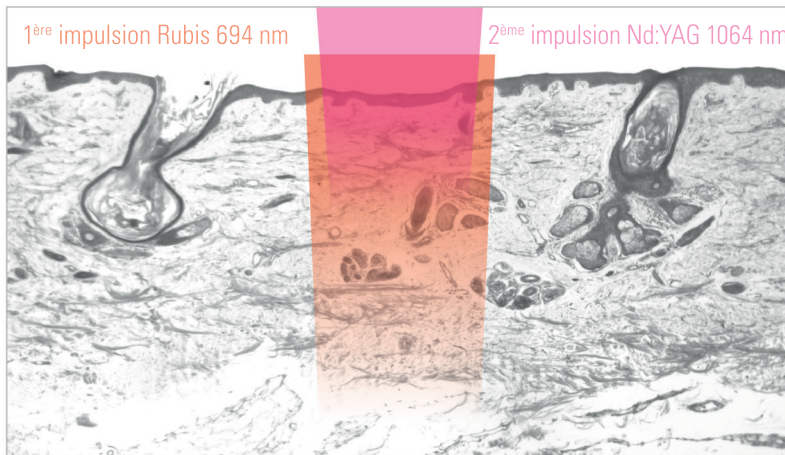
Impulsions simultanées :
Rubis 694 nm + Nd : YAG 1064 nm



L'effet rapide et local du laser provoque
une grande expansion, ce qui crée des ondes
de choc acoustiques.



Les ondes acoustiques « doubles » détruisent
les particules de couleur efficacement.



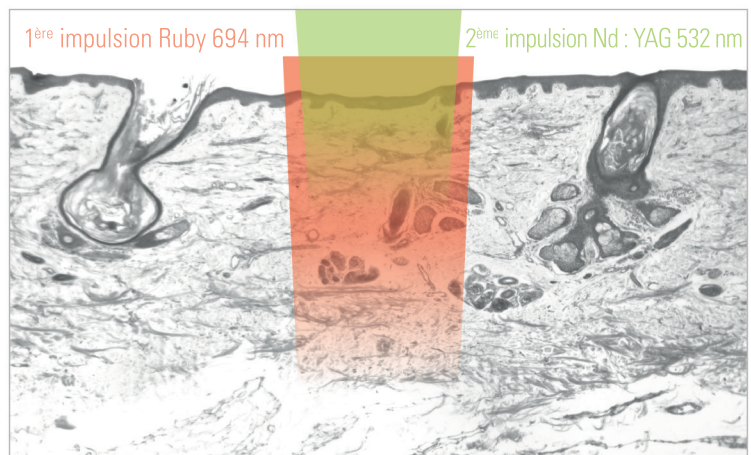
**+ TOUTES LES PROFONDEURS + PAS DE PURPURA
+ EFFICACITÉ ÉLEVÉE**

694 nm + 1064 nm pour la pigmentation de la peau

Pour les traitements pigmentaires, les lasers Nd : YAG 1064 nm offrent une sécurité maximale car ils sont connus pour une faible absorption de la mélanine et une pénétration profonde de la peau. L'utilisation supplémentaire de la longueur d'onde Rubis 694 nm avec une profondeur de pénétration plus faible et absorption de mélanine plus élevée rend possible l'élimination du mélasma profond. Le NanoStar® C MT est donc un outil idéal pour ce type de traitement et travaillera avec une haute efficacité tout en offrant une sécurité maximum pour le patient.

694 nm + 532 nm pour les pigmentations superficielles

Les longueurs d'onde Nd : YAG 532 nm et Rubis 694 nm offrent de grands avantages pour le traitement de la pigmentation. La mélanine absorbe très bien la longueur d'onde de 532 nm. La 694 nm longueur d'onde d'autre part est caractérisée par une grande absorption par la mélanine et absorption minimale par le sang. Avec le NanoStar® C MT, grâce à la livraison séquentielle ou combinaison des deux longueurs d'onde, l'absorption de la mélanine peut être combinée avec un risque moindre de développer un purpura, tout en apportant efficacité et sécurité maximales.



+ EFFICACITÉ ÉLEVÉE + MOINS DE PURPURA

Nano

Start

INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE

Avantages

- + Un grand écran tactile lumineux de 10,4 pouces
- + De grands boutons avec icônes clairement visibles
- + Fond sombre pour un contraste et une brillance des couleurs plus élevés
- + Lignes claires et bords arrondis, similaires au design de l'appareil
- + Une variété de réglage pour un maximum de flexibilité.



QUALITÉ

TECHNOLOGIE DE POINTE

La gamme NanoStar® propose une variété de choix des pièces à main. La technologie OptiBeam II garantit un profil de faisceau très précis et les pièces à main permettent une large option de traitement. La pièce à main DF « Deep Fractional » est particulièrement indiquée pour les procédures de resurfaçage de la peau et des cicatrices. La pièce à main HC « High Coverage » est indiquée pour le traitement de photo rajeunissement et de dépigmentation.

OptiBeam II
PIÈCES À MAIN



9mmØ HC

8mmØ DF

5x5mm

4x4mm

3x3mm

2x2mm

S

P

O

T

S

I

Z

E

S

ASCLEPION

COMPÉTENCE, EXPÉRIENCE, SUCCÈS

Depuis plus de 40 ans, Asclepion Laser Technologies est un leader international de la technologie laser médicale, produisant des systèmes laser avancés pour la dermatologie, la médecine esthétique et la chirurgie. Le siège social de la société se trouve dans la vallée d'optique Jena, qui est mondialement connue comme le siège de l'industrie optique allemande. Ici, l'entreprise investit continuellement dans la recherche et le développement de nouvelles technologies. Aujourd'hui, des clients dans plus de 70 pays font confiance à la technologie « Made in Germany » et à l'expertise scientifique d'Asclepion.

NanoStar®, la dernière génération de la nanotechnologie d'Asclepion, connaît un succès inégalé partout dans le monde, preuve de son efficacité, de sa sécurité et de sa haute qualité.



Notre compréhension de la qualité supérieure englobe également une philosophie axée sur le client. C'est pourquoi nous nous efforçons de faire de notre mieux chaque jour, afin de pouvoir offrir non seulement la meilleure technologie, mais également toute la gamme de services : un accompagnement à 360° pour vous.

FORMATION



Des formations sont organisées en permanence dans nos centres de formation. C'est ainsi que nous fournissons à nos clients toutes les connaissances dont ils ont besoin pour une utilisation sûre et efficace de nos appareils lasers.

MARKETING



Une large gamme d'outils marketing est disponible avec les dernières nouveautés et documents importants pour le succès de votre pratique.

SERVICE TECHNIQUE



Notre assistance technique hautement spécialisée assure le suivi du client de l'installation, à l'assistance en cas de panne, à la livraison de pièces de rechange.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	NanoStar® R	NanoStar® Y	NanoStar® C	NanoStar® C MT
Laser	Rubis	Nd:YAG	Rubis + Nd : YAG	
Longueur d'onde	694 nm	532 nm ; 1064 nm	532 nm ; 694 nm ; 1064 nm	
Fréquence	Max. 3 Hz	Max. 10 Hz	Max. 10 Hz	
Durée d'impulsion	30 ns (QS) 2 ms (PT)	532 nm : 6 ns (QS) 6 ns + 6 ns (OP) 1064 nm : 6 ns (QS) 6 ns + 6 ns (OP) 300 µs (PT)	532 nm : 6 ns (QS) 6 ns + 6 ns (OP) 694 nm : 30 ns (QS) ; 2 ms (PT) 1064 nm : 6 ns (QS) 6 ns + 6 ns (OP) 300 µs (PT)	Seulement pour NanoStar® C MT MIX QS 694 + 1064 nm : 30 ns + 6 ns MIX QS 694 + 532 nm : 30 ns + 6 ns MIX PT 694 + 1064 nm : 1,6 ms + 300 µs
Max. Fluence	30 J/cm ² (QS) 50 J/cm ² (PT)	532 nm : 12,5 J/cm ² (QS) 15 J/cm ² (OP) 1064 nm : 25 J/cm ² (QS) 37,5 J/cm ² (OP) 50 J/cm ² (PT)	532 nm : 12,5 J/cm ² (QS) 15 J/cm ² (OP) 694 nm : 30 J/cm ² (QS) ; 50 J/cm ² (PT) 1064 nm : 25 J/cm ² (QS) 37,5 J/cm ² (OP) 50 J/cm ² (PT)	Seulement pour NanoStar® C MT MIX QS 694 + 1064 nm : 20 J/cm ² + 17,5 J/cm ² MIX QS 694 + 532 nm : 20 J/cm ² + 8,5 J/cm ² MIX PT 694 + 1064 nm : 32,5 J/cm ² + 32,5 J/cm ²
Pièces à main	2x 2; 3x 3; 4x4; 5x5 mm ² square Fractionné Ø 8 mm (DF) avec un taux de couverture typique de 3 % à 10 % (selon la longueur d'onde) Fractionné Ø 9 mm (HC) avec un taux de couverture typique de 20 % à 40 % (selon la longueur d'onde)			
Écran	10.4» LCD écran tactile			
Dimensions	53 cm x 108,1 cm x 110,2 cm (P x L x H)			
Poids	Approx. 150 kg			

* QS = Q-Switched; OP = Opti-Pulse; PT = Photo-Thermal (Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis)

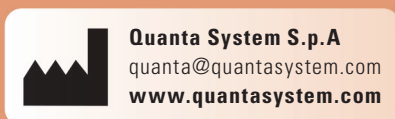
www.asclepion.com

ALWAYS THE LATEST PRODUCT NEWS
FOLLOW US



AVERTISSEMENT

Selon la réglementation du pays d'exercice, l'utilisation de ces appareils peut être soumise à des exigences de diplômes et de formations. Veuillez vous renseigner auprès des autorités compétentes du pays concerné.



T9ALTNABR001



NS 001 0121 FR