



PenCure

Une polymérisation professionnelle : une haute puissance avec la plus grande précision

 J.MORITA MFG.CORP.

Thinking ahead. Focused on life.


MORITA



Thinking ahead.



Focused on life.

Avec son rayon lumineux LED bleu hautement concentré en faisceaux parallèles, son design parfait, et son ergonomie exceptionnelle, la nouvelle lampe à photopolymériser sans câble PenCure est d'une personnalité remarquable avec des propriétés exemplaires.

Une catégorie hors du commun

Les avantages de PenCure en un seul regard :

rayon lumineux **intense en faisceaux parallèles**

répartition **régulière** de l'énergie jusque dans la zone des limites

lumière LED bleue **ultra-claire**

design ergonomique
tête plus étroite et rotative

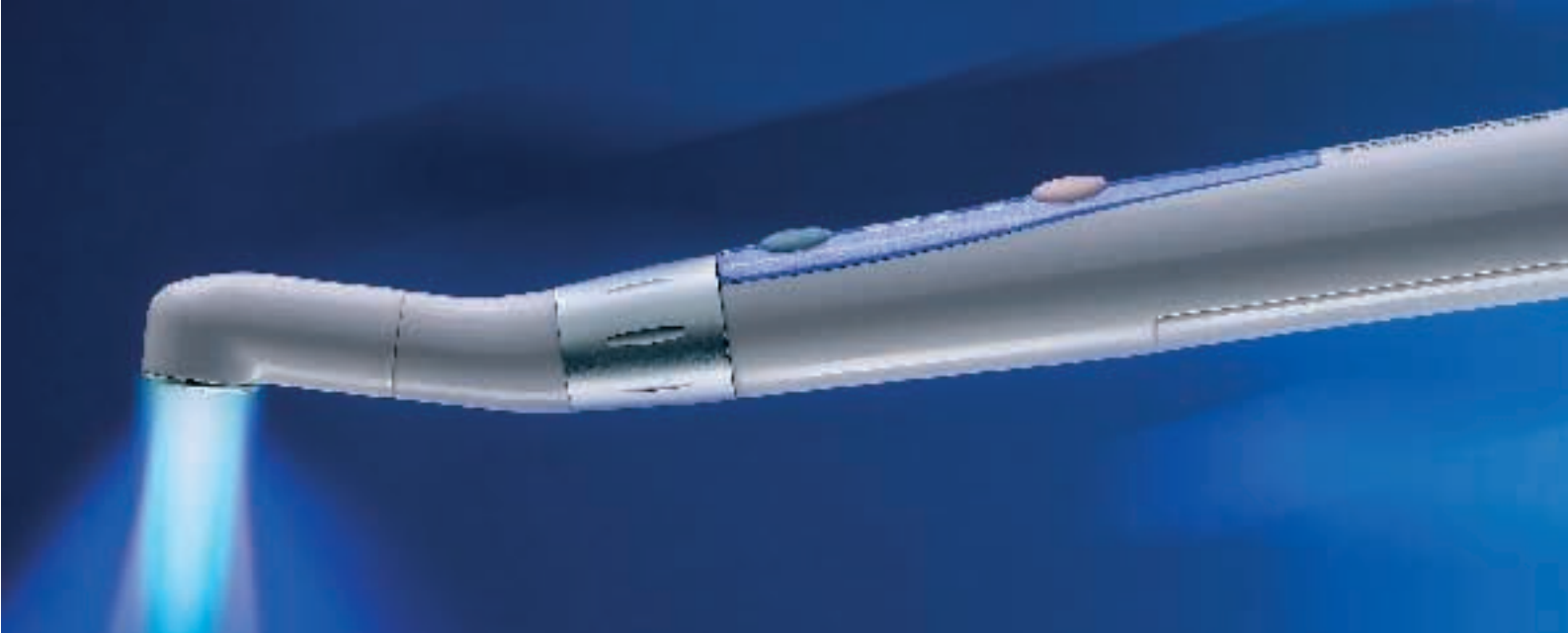
design **très léger, innovateur** et très équilibré

polymérisation **rapide et avec de la consistance**

affichage **intégré** pour choisir l'impulsion en seconde

une plus grande puissance
batterie au lithium





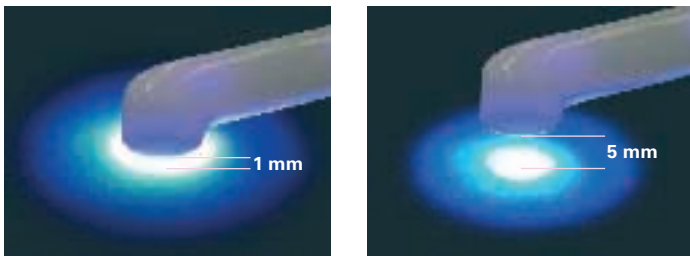
Une lumière très concentrée dans une pièce à main sans câble

Lors de la polymérisation des composites, les longueurs d'ondes de PenCure sont comprises entre 420 et 480 nm et sont dans leur élément. Le rayon lumineux puissant, polymérisant et d'une intensité de 1 000 mW/cm² est directement lié au matériau à polymériser. Le résultat peut se voir : une moindre perte d'intensité – pour une plus grande distance également. Les composites sont polymérisés entre 10 et 20 secondes, les adhésifs seulement en 10 secondes.

Le design de la tête de la pièce à main

PenCure est le résultat d'une technique moderne d'ingénierie optique. L'association d'un miroir et d'une lentille non sphérique ainsi que le design de la tête de la pièce à main produisent un rayon lumineux clairement défini et parallèle.

Pas de perte d'intensité avec la distance.

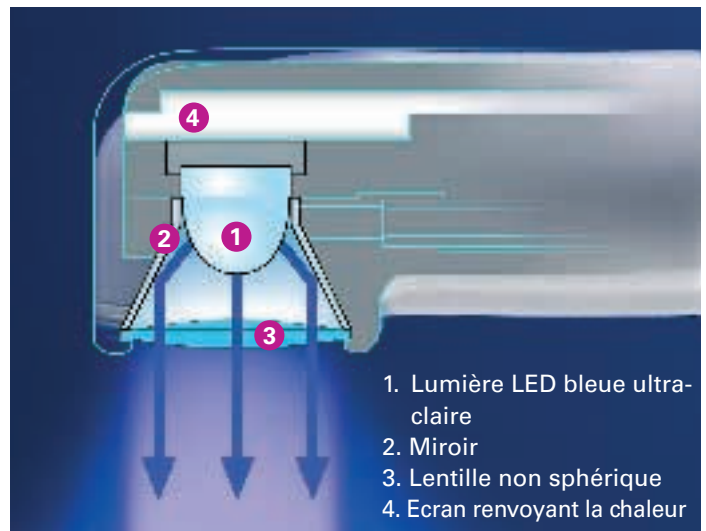


Lumière en faisceaux parallèles – également avec la distance

PenCure garantit une grande intensité lumineuse constante et atteint une pénétration exceptionnelle pour une polymérisation exceptionnelle. Même avec une distance de 5 mm, le rendement de la lumière est encore de 79 %.

Intensité régulière – Pas de perte

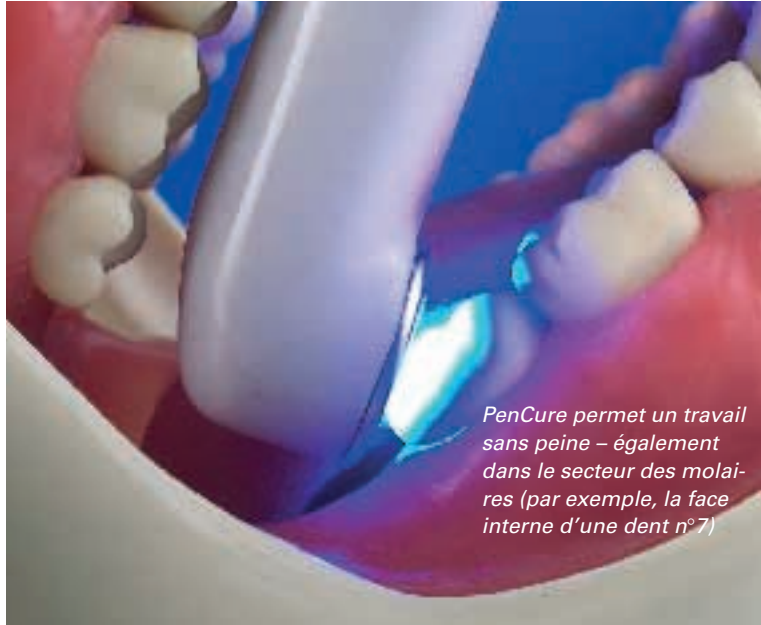
La lumière LED est concentrée sur la surface à traiter de par un rayon de faisceaux. Avec cette technique, l'intensité lumineuse est toujours de la même puissance aussi bien au centre qu'au niveau des limites – la rétraction de polymérisation est ainsi réduite.



1. Lumière LED bleue ultra-claire
2. Miroir
3. Lentille non sphérique
4. Ecran renvoyant la chaleur

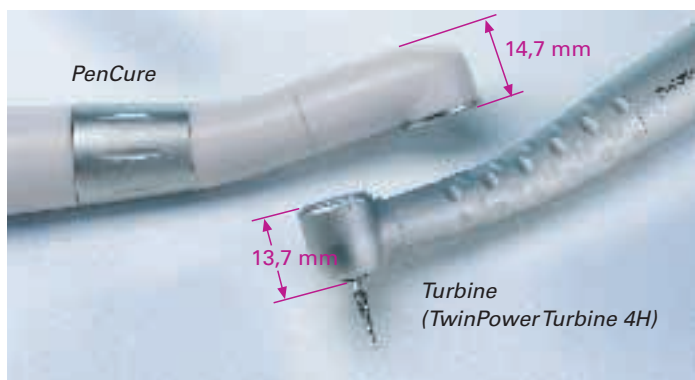
PenCure maniabilité de par son design ergonomique et est le premier choix quant à la convaincra optimale et l'efficacité.

PenCure est légère, compacte, parfaitement équilibrée et tient bien dans la main.



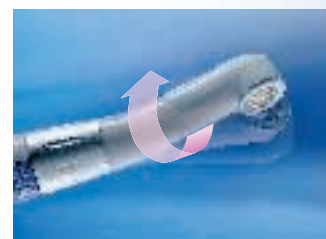
PenCure permet un travail sans peine – également dans le secteur des molaires (par exemple, la face interne d'une dent n°7)

Design ergonomique : léger, compact, parfaitement équilibré



Une tête très étroite et plus petite

Avec sa petite tête légère et un poids de seulement 98 g, PenCure est avant tout maniable et donc particulièrement facile à utiliser. Les dents du secteur postérieur sont également faciles à atteindre. Ainsi, la tête de PenCure est rotative et offre une bonne visibilité, également lors d'une visibilité ou d'une place défavorables.



Avec un angle de rotation de 270° de la tête, la maniabilité de PenCure est importante. Pour un travail sans tension et sans fatigue.



Parfaitement équilibré

PenCure présente un centre de gravité optimal entre l'index et le pouce.





Equipé pour la plus haute puissance

Un écran de commande intégré pour les temps de polymérisation

Avec un écran de commande intégré au niveau de la pièce à main PenCure, les temps de polymérisation 10, 20, et 40 secondes peuvent être choisis.

Une batterie plus puissante au lithium

PenCure fonctionne avec une batterie au lithium rechargeable. 100 cycles de photopolymérisation à 10 secondes ou 60 cycles environ de chacun 20 secondes sont possibles, sans recharger la batterie.

Un fonctionnement sans bruit – une longue durée de vie

La lampe LED bleue PenCure libère seulement un peu de chaleur et ne doit pas être refroidie à l'aide d'un ventilateur. Ainsi, le fonctionnement est presque sans bruit et économe en énergie. PenCure conserve pendant toute sa durée de vie globale une puissance stable, et également lors d'une utilisation importante



Données techniques

Nom de fabrication	PenCure
Modèle	VL-7
Tension	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Puissance	3,5 VA
Source lumineuse	LED bleue
Longueurs d'ondes émises	420 - 480 nm
Intensité lumineuse	1000 mW/cm ²
Temps de polymérisation	10, 20, 40 secondes
Batterie/recharge	Batterie au lithium
Dimensions (mm)	
Pièce à main	Tête: ø 15 x H 14,7 mm Pièce à main: ø 24 (max.) x L 199 mm
Poids	
Pièce à main	98 g

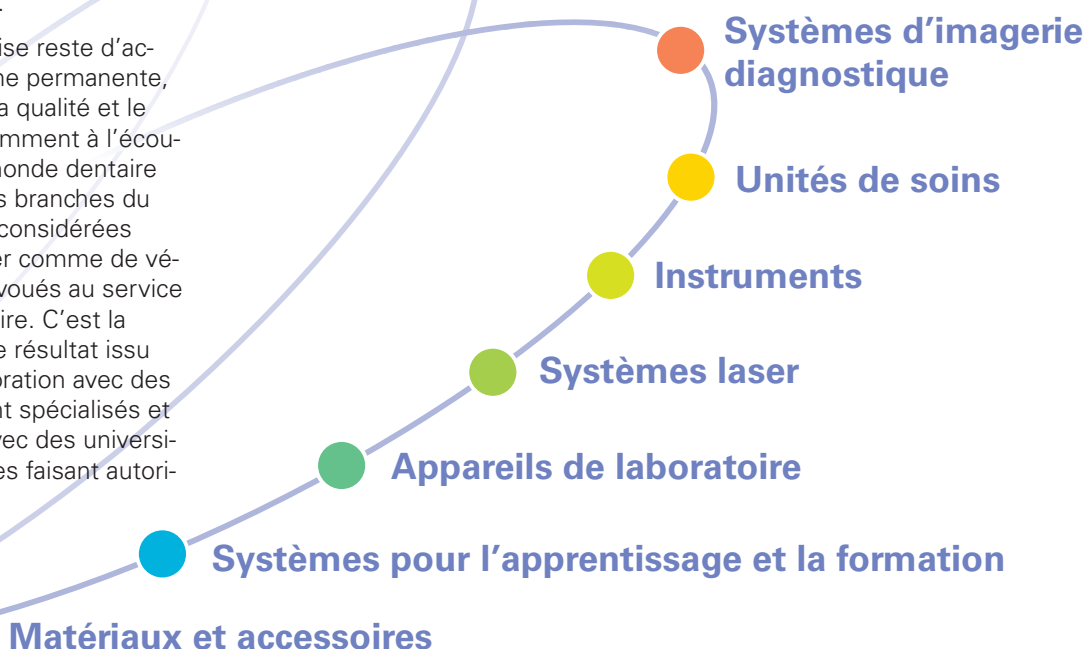
Livraison

- 1 Pièce à main
- 1 Chargeur
- 1 adaptateur VL-7 AC
- 1 boîte avec 100 gaines de protection en plastique
- Ecran de protection PenCure (en option)

Thinking ahead. Focused on life.

En 1916, Junichi Morita débuta par l'importation de produits provenant d'importants fabricants d'appareils et d'équipements destinés aux chirurgiens-dentistes vers le Japon où la demande concernant les produits caractéristiques de la chirurgie dentaire moderne était de plus en plus importante. Sa démarche d'entrepreneur visant à distribuer en particulier des produits soigneusement sélectionnés a bénéficié d'un précieux soutien ainsi que d'une assistance résolue de la part du monde scientifique médical.

Son esprit d'entreprise reste d'actualité. Une recherche permanente, la place réservée à la qualité et le fait de rester constamment à l'écoute des besoins du monde dentaire font que les diverses branches du groupe Morita sont considérées dans le monde entier comme de véritables partenaires voués au service de la chirurgie dentaire. C'est la compétence comme résultat issu d'une étroite collaboration avec des fabricants hautement spécialisés et reconnus ainsi qu'avec des universités et les forces vives faisant autorité dans ce domaine.



Distribution assurée par :

J. MORITA EUROPE GMBH

Justus-von-Liebig-Straße 27A, D-63128 Dietzenbach, Germany
Tel : +49-6074-836-0, Fax : +49-6074-836-299, <http://www.jmoritaeurope.com>

Fabriqué par :

J. MORITA Mfg. Corp.

680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, Kyoto, 612-8533 Japan
Tel : +81-75-611-2141, Fax : +81-75-622-4595, <http://www.jmorita-mfg.com>

