



PenCure

Nagy teljesítményű, párhuzamos sugarú, polimerizációs lámpa

 J.MORITA MFG.CORP.

Thinking ahead. Focused on life.


MORITA



Thinking ahead.



Focused on life.

Az ultra kék LED fényt tartalmazó erősen koncentrált, párhuzamos fénysugarak és a tömör, jól kiegyensúlyozott forma olyan figyelemre méltó tényezők a fogászatban, amelyek a vezeték nélküli PenCure lámpát tökéletessé teszik.

Maga a tökéletesség

A PenCure előnyeinek áttekintése

Koncentrált párhuzamos fénysugár

**Egyenletes energiaeloszlás-
még a széleken is**

**Ultra fényes
kék LED fény**

**Ergonómikus design
kicsi, forgatható lámpafej**

**Extra könnyű és tartós
kiegyensúlyozott forma**

**Gyors és egyenletes
polimerizáció**

**Integrált
időkijelző**

**Nagy teljesítményű
lítium ion akkumulátor**



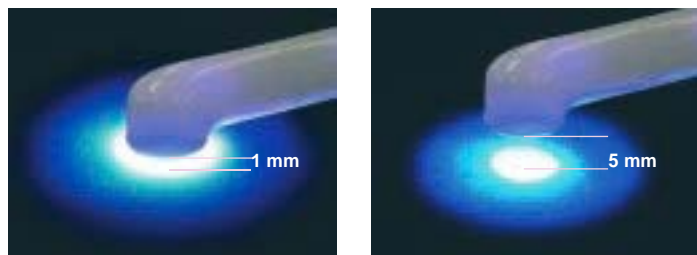

MORITA



Vezeték nélküli, nagyteljesítményű polimerizációs kézidarab

A PenCure ideális a rezin bázisú polimerek kötéséhez a 420-480 nm-es hullámhossz teljesítményének és az 1000 mW/cm² párhuzamos, koncentrált fénysugarainak köszönhetően. A rezin 10 – 20 másodperc, a bondok 10 másodperc alatt polimerizálódnak. Ezáltal kisebb az energiavesztés, még a nagyobb távolság ellenére is.

A távolság feletti győzelem:



A párhuzamos fénysugár megőrzi hatékonyságát még a távolság ellenére is

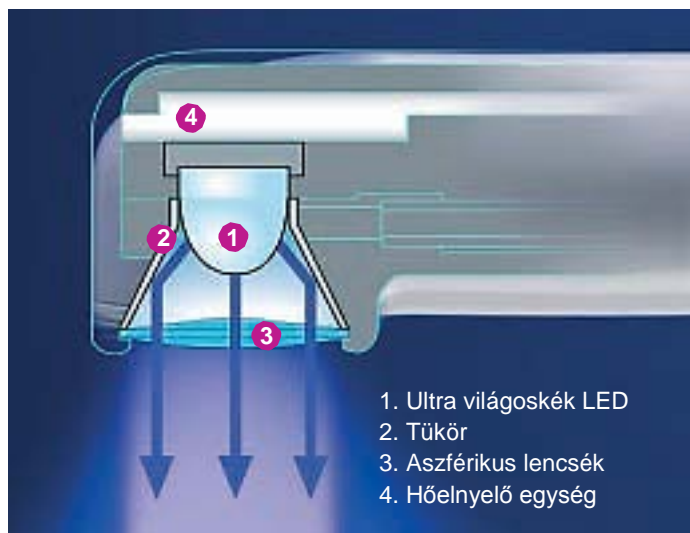
A PenCure lámpával egyenletes polimerizációt érhet el a tökéletes penetrációnak köszönhetően. Még 5 mm távolságon is 79%-os a PenCure hatékonysági szintje.

Egyenletes energia eloszlás – még a széleken is

A koncentrált LED fény egyenletesen oszlik el mind a széleken, mind a sugár középpontjában, így csökkentve az egyenetlen zsugorodás mértékét.

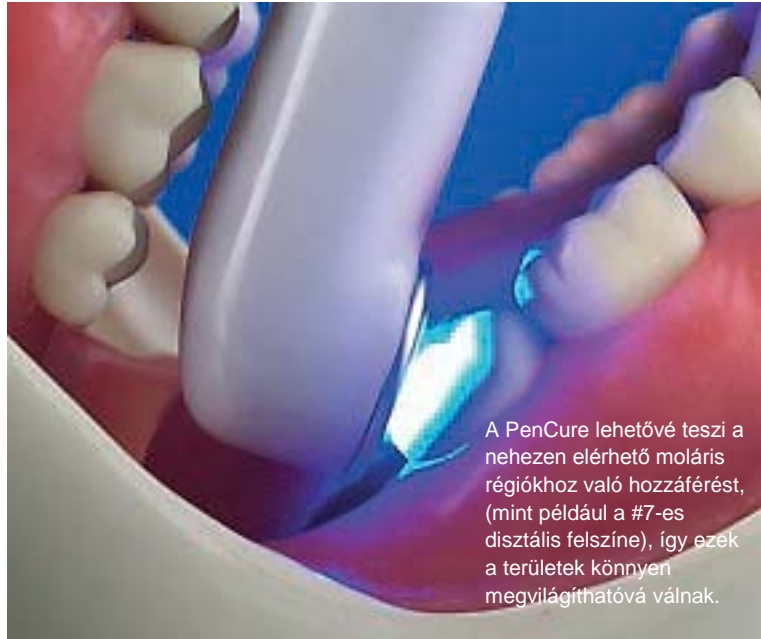
Lámpafej formája

A PenCure modern optikai-mérnöki technológiát használ. A tükör és az aszférikus lencsék kombinálásával és az egyedülálló fej formájával összpontosított, párhuzamos fénysugár keletkezik.



1. Ultra világoskék LED
2. Tükör
3. Aszférikus lencsék
4. Hőelnyelő egység

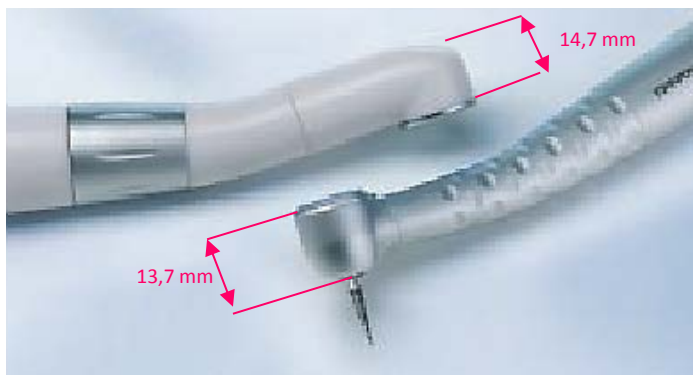
Az ultra kék LED fényt tartalmazó, erősen koncentrált, párhuzamos fénysugarak és a tömör, jól kiegyensúlyozott forma olyan figyelemre méltó tényezők a fogászatban, amelyek a vezeték nélküli PenCure-t tökéletessé teszik.



A PenCure lehetővé teszi a nehezen elérhető moláris régiókhoz való hozzáférést, (mint például a #7-es disztális felszíne), így ezek a területek könnyen megvilágíthatóvá válnak.

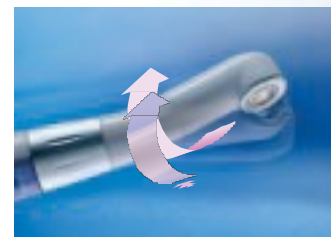
Ergonomikus design

Könnyű, kompakt, kiegyensúlyozott



A legkisebb és egyben a legkönnyebb lámpafej

A világon a legkisebb és a legkönnyebb fejjel rendelkező PenCure lehetővé teszi az olyan moláris régiókhoz is a hozzáférést, mint például a #7-es disztális felszíne. Ezáltal a PenCure kivételes intraorális manőverezést tesz lehetővé.



A PenCure 270 fokban forgatható fejjének köszönhetően gyerekjáték a manőverezés a szájüregben.



Kiegyensúlyozott kézi darab

A PenCure gravitációs középpontja a mutató-, és hüvelykujj közé esik.





Tökéletes felszereltség

Beépített időkijelzés

A PenCure markolata egy integrált időbeállítás kijelzőt tartalmaz, mely lehetővé teszi Önnek, hogy 10, 20 és 40 másodperces megvilágítási idő közül választhasson.

Nagy teljesítményű lítium-ion akkumulátor

A PenCure egy újratölthető nagyteljesítményű lítium ion akkumulátorral van felszerelve, amely egyszeri töltéssel a 100-szor 10 másodperces, vagy a 60-szor 20 másodperces működést biztosítja.

Csendes működés és hosszú élettartam

Mivel a kék LED fény nem melegszik fel, így a PenCure nem forrósodik, ezáltal a kézidarab nem igényel hűtőventillátort. Ennek eredménye, hogy a PenCure halkan működik, és mindezt felesleges energiavesztés nélkül. Továbbá a kézidarab hosszú életű akkumulátorának köszönhetően, az idő folyamán nem csökken a teljesítmény intenzitása.



PenCure specifikációi

Termék neve	PenCure
Model	VL -7
Töltő áramfelhasználása	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz
Fényforrás	3.5VA
Optimális hullámhossz	Kék LED
Fényerő	420 ~ 480 nm
Megvilágítási idő	1000 mW/cm ²
Akkumulátor	10 mp., 20 mp., 40 mp.
Paraméterek(mm)	Lítium Ion Akkumulátor
Kézidarab	Fej: ø 15 x M 14.7 mm
	Kézidarab: ø 24 (max.) x L 199 mm
Súly	
Kézidarab	Kb. 98 g

Tartalma

1 kézidarab,
1 akkumulátortöltő,
1 VL -7 AC csatlakozó,
1 doboz 100 db-os eldobható kézidarab borító
Választható PenCure szemvédő

Thinking ahead. Focused on life. –
Előre gondolkodva, az életre
fókuszálva.

1916-ban Junichi Morita a vezető fogászati cégek termékeit kezdte el importálni Japánba, ahol egyre nőtt az igény a fogászat modernizálására. Merész próbálkozását folyamatos szakmai támogatás és növekvő befogadó közönség kísérte. Junichi Morita vállalkozó szelleme évtizedeken keresztül él és mindegyik Morita leányvállalat az Ő általa megteremtett irányvonalat folytatja tovább. A Morita vállalatok a termékek maximális bemutatására; illetve a kutatások & fejlesztések és a gyártás területén a tökéletességre törekednek; mindezt a világvezető egészségügyi termékek forgalmazóival és a kutatási szervezetekkel együttműködésben.

Kiegészítők

Oktatási és képzési rendszerek

Laboratóriumi berendezések

Lézer felszerelés

Kézidarabok

Kezelőegységek

Diagnosztikai/Képpalkotó
berendezések

Gyártó: **J. MORITA Mfg. Corp.**

680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, Kyoto, 612-8533 Japan
Tel: +81-75-611-2141, Fax: +81-75-622-4595,
www.jmoritamfg.com

Forgalmazó: **Morita Magyarország**

Mori-Dent Kft.

1147, Budapest, Huszt u. 9. I/3.

Tel./Fax: 061/220-5443 E-mail: info@morident.hu
www.morident.hu



JMMC PUB.No. 05.04. 1,000