



Curing Light Meter

(EN) Curing Light Meter

(ES) Radiómetro para Lámparas de Polimerización

(FR) Radiomètre pour Lampes à Photopolymériser



Caution

- Never look directly into the light source without eye protection.
- Keep away from heat and direct sunlight.
- Sterilize light guides prior to using with the meter.
- Keep away from water and other liquids.
- Do not disassemble.

SPECIFICATIONS

Length: 115 mm	Light intensity range: 0~2050 mW/cm ²
Width: 62 mm	Light intensity tolerance: ±50 mW/cm ²
Height: 16 mm	Temperature range: 0~99 °C / 0~210 °F
Weight: 85 g	Temperature tolerance: ±1.5 °C / ±2.5 °F
Light guide sizes: 8 mm or 10 mm	Batteries: AAA 1.2V x 3

PARTS AND CONTROLS (Fig. 1)

1. LCM Display
2. Power Switch
3. Temperature Scale Select ($^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$)
4. Light Intensity Sensor (accepts 8 mm and 10 mm light guides)
5. AAA Batteries (3)

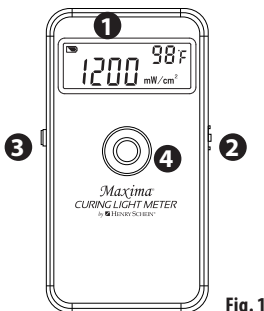


Fig. 1

SETUP (Fig. 2)

1. Remove battery cover from back of unit
2. Install batteries (3) in the correct orientation and replace battery cover.



Caution

If the temperature measurement exceeds 115°F / 46°C , stop using curing light and send to Henry Schein ProRepair

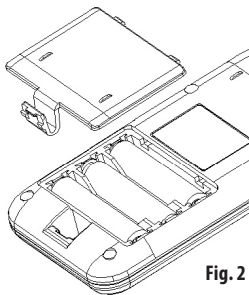


Fig. 2

OPERATION (Fig. 3)

1. Place meter on a clean, level surface.
2. Slide power switch into "ON" position.
3. Press temperature selection button to change scales ($^{\circ}\text{C}$ or $^{\circ}\text{F}$)
4. Activate curing light and position light guide tip horizontally over the sensor (do not apply too much pressure).

5. Read light intensity measurement from the display screen.

Note: The display will change in real time. If curing light is in ramp-up mode, continue to measure output until light reaches full power.

6. Read temperature display after holding light to the sensor for about 15 seconds. If temperature measurement exceeds 115°F / 46°C , stop using curing light immediately and send to Henry

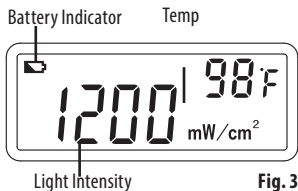


Fig. 3

Schein ProRepair for evaluation and repair.

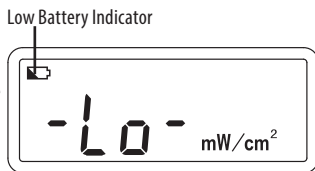
7. After taking measurements, slide power switch into "OFF" position to preserve battery life.

CLEANING AND MAINTENANCE

1. Replace batteries when low battery indicator appears and display flashes "-Lo-". (Fig. 4)

Note: For optimum performance, replace all three batteries at the same time.

2. Clean meter and sensor surface with a soft cloth using alcohol or a mild detergent mixture.



TROUBLESHOOTING

Fig. 4

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Display is blank after switching meter ON	Batteries are dead	Replace batteries
	Damaged power switch	Contact Henry Schein ProRepair
Flickering or discolored display	Low battery level	Replace batteries
	Damaged display	Contact Henry Schein ProRepair
Unit does not toggle between °C and °F temperature scales	Stuck temperature selection switch	Make sure switch is clean and free of debris
	Damaged temperature selection switch	Contact Henry Schein ProRepair

SERVICE

For items that require service, including warranty service, please send to Henry Schein® ProRepair.

Henry Schein® ProRepair 620 S. Placentia Ave. Placentia, CA 92870
USA Phone # 714-579-0175
Fax # 714-579-0186

WARRANTY

This product is designed for use in a dental office and this warranty is not applicable to other uses. This product is warranted against manufacturing defects in materials and workmanship for one (1) year from date of purchase.

Henry Schein® will repair or replace product at its sole discretion. This warranty shall be limited to replacement or repair of the product or its parts and shall not extend to any other claims, including but not limited to loss of profit, cost of removal or replacement, incidental or consequential damages or other similar claims arising from use of this product. Damage to product resulting from acts of God, faulty installation, misuse, tampering, accident, abuse, negligence, alterations, unauthorized repairs or problems unrelated to materials and workmanship are not covered by this warranty.



Curing Light Meter

(EN) Curing Light Meter

(ES) Radiómetro para Lámparas de Polimerización

(FR) Radiomètre pour Lampes à Photopolymériser



Atención

- Nunca vea directamente hacia la fuente de la luz sin protección ocular.
- Manténgala alejada del calor y de la luz solar directa.
- Esterilice las guías de luz antes de usar el radiómetro.
- Manténgala alejada del agua y otros líquidos.
- No la desarme.

ESPECIFICACIONES

Longitud: 115 mm	Rango de intensidad de la luz: 0 ~ 2050 mW/cm ²
Ancho: 62 mm	Tolerancia de intensidad de la luz: ±50 mW/cm ²
Altura: 16 mm	Rango de la temperatura: 0 ~ 99°C (0 ~ 210°F)
Peso: 85 g	Tolerancia de la temperatura: ±1,5°C/±2,5°F
Tamaños de las guías de luz: 8 o 10 mm	Baterías: AAA 1,2 V x 3

PIEZAS Y CONTROLES (Fig. 1)

1. Pantalla LCM
2. Interruptor de encendido
3. Selección de grado de temperatura (°C/°F)
4. Sensor de intensidad de la luz (acepta guías de luz de 8 y 10 mm)
5. Baterías AAA (3)

INSTALACIÓN (Fig. 2)

1. Extraiga la cubierta de las baterías de la parte posterior de la unidad.
2. Instale las baterías (3) en la orientación correcta y coloque la cubierta de las baterías.

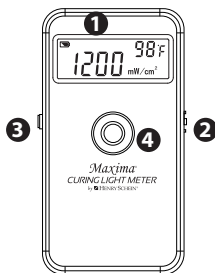


Fig. 1

⚠ Atención

Si la medición de temperatura supera los 46 °C (115 °F), deje de usar la lámpara de fotopolimerización y envíela a Henry Schein ProRepair.

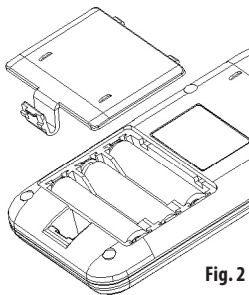


Fig. 2

OPERACIÓN (Fig. 3)

1. Coloque el radiómetro en una superficie limpia y nivelada.
2. Deslice el interruptor de encendido a la posición "ENCENDIDO".
3. Presione el botón de selección de la temperatura para modificar los grados (°C o °F).
4. Active la lámpara de fotopolimerización y posicione la punta de la guía de luz de forma horizontal sobre el sensor (no aplique demasiada presión).
5. Lea la medición de intensidad de la luz en la pantalla.



Fig. 3

Nota: La pantalla cambiará en

tiempo real. Si la lámpara de fotopolimerización se encuentra en modo de aumento, continúe midiendo la salida hasta que la luz llegue a la potencia máxima.

6. Lea la pantalla de temperatura después de sostener la luz al sensor durante aproximadamente 15 segundos. Si la medición de temperatura supera los 46 °C (115 °F), deje de usar la lámpara de fotopolimerización de inmediato y envíela a Henry Schein ProRepair para su evaluación y reparación.
7. Después de tomar las medidas, deslice el interruptor de encendido a la posición "APAGADO" para preservar la vida útil de las baterías.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1. Cambie las baterías cuando en el indicador de batería baja aparezca y destelle el siguiente mensaje "-Lo-" (baja). (Fig. 4)

Nota: Para un rendimiento óptimo, cambie las tres baterías al mismo tiempo.

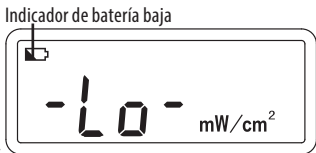


Fig. 4

2. Limpie la superficie del radiómetro y del sensor con un paño suave usando alcohol o una mezcla de detergente suave.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La pantalla se encuentra en blanco después de ENCENDER el radiómetro	Se agotaron las baterías	Cambie las baterías
	Interruptor de encendido dañado	Comuníquese con Henry Schein ProRepair
Pantalla parpadeante o descolorida	Nivel de batería bajo	Cambie las baterías
	Pantalla dañada	Comuníquese con Henry Schein ProRepair
La unidad no alterna entre los grados de temperatura °C y °F	Interruptor de selección de temperatura bloqueado	Asegúrese de que el interruptor esté limpio y sin residuos
	Interruptor de selección de temperatura dañado	Comuníquese con Henry Schein ProRepair

SERVICIO

Los artículos que necesiten servicio, incluyendo el servicio de garantía, deben ser enviados a Henry Schein® ProRepair.

Henry Schein® ProRepair

620 S. Placentia Ave. Placentia, CA 92870 EE. UU.

Teléfono +1 714 579-0175

Fax +1 714 579-0186

GARANTÍA

Este producto está diseñado para utilizarse en un consultorio odontológico y esta garantía no es aplicable a otros usos. El producto está garantizado contra defectos de fabricación de los materiales y mano de obra durante un (1) año a partir de la fecha de compra.

Henry Schein® reparará o reemplazará el producto a su propio criterio. Esta garantía se limitará al reemplazo o reparación del producto o de sus piezas y no se extenderá a ninguna otra reclamación, incluyendo, pero sin limitarse a, pérdida de ingresos, costo de extracción o

reemplazo, daños incidentales o consiguientes u otras reclamaciones similares que surjan del uso de este producto. Los daños al producto que resulten por causas de fuerza mayor, instalación defectuosa, uso erróneo, manipulación indebida, accidentes, abuso, negligencia, alteraciones, reparaciones no autorizadas o problemas que no estén relacionados con materiales y mano de obra, no están cubiertos por esta garantía.



Curing Light Meter

(EN) Curing Light Meter

(ES) Radiómetro para Lámparas de Polimerización

(FR) Radiomètre pour Lampes à Photopolymériser

Attention

- Ne regardez jamais directement la source de lumière sans protection oculaire.
- Maintenez l'appareil éloigné des sources de chaleur et d'ensoleillement direct.
- Stérilisez les guides lumineux avant de les utiliser avec le luxmètre.
- Maintenez l'appareil éloigné de l'eau ou de tout autre liquide.
- Ne le démontez pas.

SPÉCIFICATIONS

Longueur : 115 mm	Plage d'intensité d'éclairage de 0~2050 mW/cm ²
Largeur : 62 mm	Tolérance à l'intensité d'éclairage de ±50 mW/cm ²
Hauteur : 16 mm	Plage de température de 0~99 °C / 0~210 °F
Poids : 85 g	Tolérance à la température de ±1,5 °C / ±2,5 °F
Tailles du guide lumineux : 8 mm ou 10 mm	Piles : AAA 1.2 V x 3

PIÈCES ET COMMANDES (FIG. 1)

1. Module d'affichage a cristaux liquides
2. Interrupteur d'alimentation
3. Sélecteur d'échelle de température (°C/°F)
4. Capteur d'intensité d'éclairage (accepte des guides lumineux de 8 mm et 10 mm)
5. Piles AAA (3)

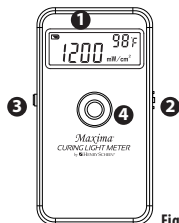


Fig. 1

INSTALLATION (FIG. 2)

1. Retirez le couvercle des piles de la partie arrière de l'appareil.
2. Installez les piles (3) dans le bon sens et remplacez le couvercle des piles.

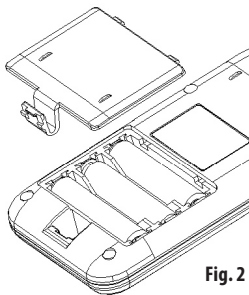


Fig. 2



Attention

Si la température mesurée dépasse les 46 °C/115 °F, arrêtez d'utiliser la lampe à polymériser et envoyez-la à Henry Schein ProRepair.

FONCTIONNEMENT (FIG. 3)

1. Placez le luxmètre sur une surface propre et plane.
2. Glissez l'interrupteur d'alimentation sur la position « MARCHÉ ».
3. Appuyez sur le bouton de sélection de la température pour changer les échelles (°C ou °F).
4. Activez la lampe à polymériser et positionnez l'extrémité du guide lumineux horizontalement sur le capteur (n'exercez pas trop de pression).

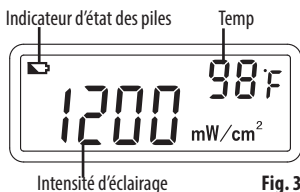


Fig. 3

5. Lisez l'intensité d'éclairage mesurée sur l'écran de visualisation.
- Remarque:** L'affichage changera en temps réel. Si la lampe à polymériser est en mode de fonctionnement rapide, continuez à mesurer la température jusqu'à ce que la lampe atteigne la puissance maximale.
6. Lisez la température sur l'écran après avoir tenu la lampe sur le capteur pendant 15 secondes environ. Si la température mesurée dépasse les 46 °C/115 °F, arrêtez immédiatement d'utiliser la lampe à polymériser et envoyez-la à Henry Schein ProRepair pour l'évaluation et la réparation.
 7. Après avoir pris des mesures, glissez l'interrupteur d'alimentation vers la position « ARRÊT » pour préserver la durée de vie des piles.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

1. Remplacez les piles quand l'indicateur de pile faible s'affiche et « -Lo- » (Faible) clignote sur l'écran. (Fig. 4)

Remarque : Pour un fonctionnement optimal, remplacez les trois piles en même temps.

2. Nettoyez le luxmètre et la surface du capteur avec un chiffon doux imbibé d'alcool ou d'un mélange de détergent doux.

Indicateur de pile faible



DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION	Fig. 4
L'écran est vide quand le luxmètre est mis en MARCHÉ	Les piles sont mortes	Remplacez les piles	
	Interrupteur d'alimentation endommagé	Contactez Henry Schein ProRepair	
Scintillement de l'écran ou écran décoloré	Faible niveau de pile	Remplacez les piles	
	Écran endommagé	Contactez Henry Schein ProRepair	
L'appareil n'alterne pas entre les échelles de température °C de °F	Interrupteur de sélection de température coincé	Assurez-vous que l'interrupteur est propre et exempt de débris	
	Interrupteur de sélection de température endommagé	Contactez Henry Schein ProRepair	

ENTRETIEN

Les articles qui requièrent un entretien après-vente, y compris l'entretien relatif à la garantie, doivent être envoyés à Henry Schein® ProRepair.

Henry Schein® ProRepair

620 S. Placentia Ave. Placentia, CA 92870 É.-U.

Téléphone : 1 714 579-0175

Télécopieur : 1 714 579-0186

GARANTIE

Ce produit est conçu pour être utilisé dans un cabinet dentaire et cette garantie ne s'applique pas à d'autres utilisations. Ce produit est garanti contre les défauts de fabrication des matériaux et de main d'œuvre pendant un (1) an à partir de la date d'achat.

Henry Schein® réparera ou remplacera le produit à son entière discrétion. Cette garantie se limitera au remplacement ou à la réparation du produit ou de ses pièces et ne saurait s'étendre à d'autres

réclamations, y compris, mais sans s'y limiter, à la perte de profit, aux frais d'enlèvement ou de remplacement, aux dommages fortuits ou indirects ou toutes autres réclamations similaires se rapportant à l'utilisation de ce produit. Tout dommage à ce produit résultant d'une catastrophe naturelle, d'une installation défectueuse, d'une mauvaise utilisation, d'une modification, d'un accident, d'un abus, d'une négligence, d'altérations, de réparations non autorisées ou de problèmes n'ayant aucun rapport avec les matériaux ou la fabrication ne sont pas couverts par cette garantie.

Distributed by:

HENRY SCHEIN INC.

135 DURYE A ROAD
MELVILLE, N Y 11747
USA

MADE IN TAIWAN

Fabricado en Taiwán

Fabriqué à Taïwan

M0016 Rev. 11/2017