

Ricerca e Selezione
Qualità & Soluzioni
per voi!



PERIODENT
LDX WL-090[‡]
Universal Design

POLIMERIZZAZIONE AD AMPIO SPETTRO

con rilevatore di placca e carie



Patent
M463575



Caratteristiche

La migliore lampada per polimerizzazione,
la più completa e più accessibile,
progettata e costruita utilizzando
le più recenti e avanzate tecnologie.



2024
Quality Choice



Vantaggi

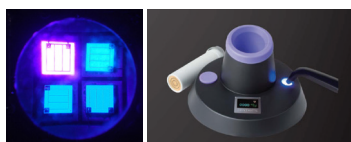
8 Potenti modalità a disposizione

Display a LED, guida luminosa turbo, 8 modalità.

Low > Ramp > Standard > High > FastOrtho > Turbo > PlaqueInsp > CariesInsp

Utilizzati LED a banda larga. L'ampia lunghezza d'onda è appropriata
anche per il fenilpropanedione (PPD) e il fotoiniziatore TPO Lucirin®

390-480 nm.



Multi Led per garantire
l'attivazione di qualunque
fotoattivatore presente
nei materiali odontoiatrici

Modalità High: polimerizzazione veloce in 3 sec.

Utilizza potenti LED a banda larga da 10W, fino a 2400 mW/cm².
Può polimerizzare strati di compositi di oltre 2 mm in 3 sec.

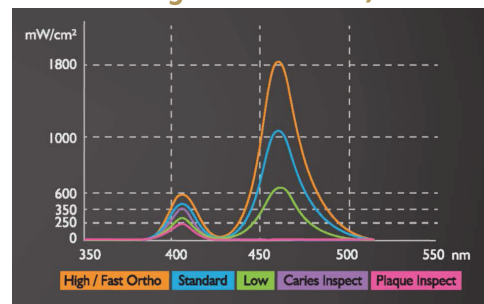
Ispezione di placche e carie

Usa il filtro ottico FIND™ (Fluorescence Inspect), identifica semplicemente
e chiaramente placca e carie.



Non si spegne mai durante l'uso continuo. Il sistema intelligente di gestione
del calore impedisce il surriscaldamento del dispositivo durante l'uso continuo.
Radiometro incorporato. Display OLED; facilità di verifica dell'intensità.
Batteria a cartuccia. Utilizza una cartuccia progettata per renderne facile la
sostituzione.

(WL-090+ LED banda larga lunghezza d'onda)



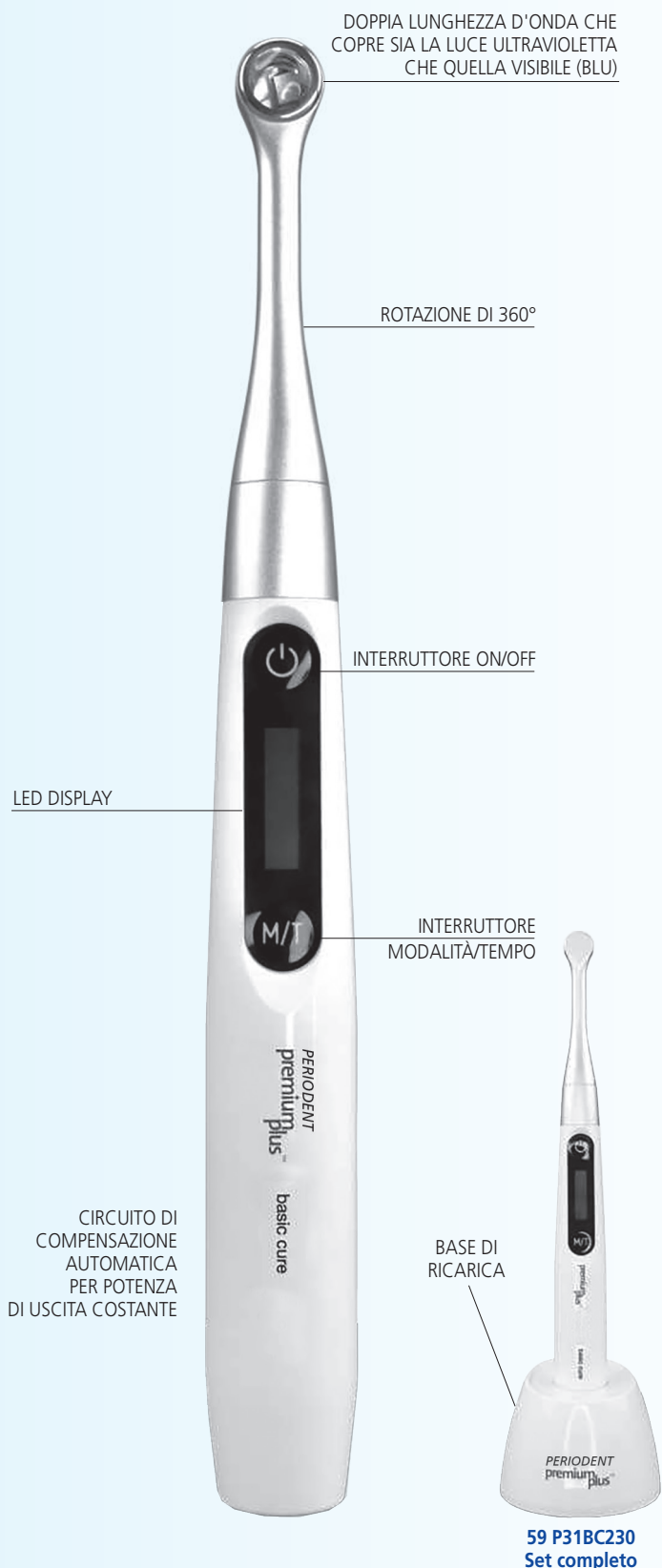
59 033291 LDX WL090[‡] • Batteria ricaricabile Hi-Tech 3,7V/2500mAh • Supporto per ricarica e display • Alimentatore
• 1 Guida luminosa a fibre ottiche Ø 11-8mm • 1 Filtro arancione • 2 puntali protettivi antiriflesso • 1 filtro ottico Find
• 1 Specchio Find • 10 Guaine per fotopolimerizzatore • 20 Guaine per guide.
OMAGGIO 1 Guida luminosa fibre ottiche Ø 11-5mm

Manipolo		Base	Peso	140 g
Sorgente luminosa	LED a banda larga ad alta potenza da 10W, vita media 100.000 ore	Dimensione	ø115 x H68 mm	
Lunghezza d'onda	390-480 nm picco: 405,460 nm	Batteria	Tipo mAh	Lithium-ion. 3.7 V/2500
Intensità radiante	Fino a 2400 mW/cm ²	Tempo ricarica	Circa 2,5 ore	
Guida luminosa	Fibra ottica ø11 > 8 mm & ø11 > 5 mm. Sterilizzabile in autoclave	Durata	120 Minuti (720 cicli di 10 sec., mod standard)	
Peso	180 g (con batteria e guida luminosa)	Alimentatore	Tipo	Attacco jack mini USB
Dimensione	ø38 (max) per L 190 mm	Ingresso	100-240 V, 50/60 Hz	
		Uscita	DC 5 V/2 A	

Ricerca e Seleziona
Qualità & Soluzioni
per voi!



PERIODENT
BASIC CURING LAMP
Doppia lunghezza d'onda



LAMPADA POLIMERIZZATRICE BASIC CURING LIGHT

con sorgente luminosa direzionabile

- **Miglior rapporto Qualità/Prezzo**
Lampada fotopolimerizzatrice ad alte prestazioni con funzionalità avanzate a un prezzo conveniente.
- **Quattro modalità versatili**
Modalità personalizzate per soddisfare ogni esigenza clinica, dalla fotopolimerizzazione rapida, all'ortodonzia e alle applicazioni generali.
- **Tecnologia a doppia lunghezza d'onda**
Polimerizza efficacemente tutti i materiali compositi sul mercato.
- **Testa compatta a basso profilo**
Arriva facilmente alle aree difficili da raggiungere, garantendo precisione e facilità d'uso.
- **Display LED**
Fornisce informazioni chiare e in tempo reale per un funzionamento senza interruzioni.
- **Base di ricarica comoda sempre carica e pronta all'uso**
- **Potenza di uscita costante**
Il circuito di compensazione automatica garantisce prestazioni costanti, anche con una batteria scarica.

C03-B SPECIFICATIONS		
TESTA LUMINIOSA DIREZIONABILE	10 mm (dia.)	
LUNGHEZZA D'ONDA DELLA LUCE	385-515 nm	
APPLICAZIONI	Generali / Ortodonzia	
MODALITÀ	NORMAL	1,200 mW/cm ² per 1,3,5 secondi ±10%
	HIGH	Ortho x 05 2,500 mW/cm ² per 5x3 secondi con 1s intervallo ±10%
	ORTHO	Ortho x 10 2,500 mW/cm ² per 10x3 secondi con 1s intervallo ±10%
	RAMP	1st cinque secondi da 0-1,200 mW/cm ² successivi 5,10,15,20 sec. 1,200 mW/cm ²
PESO	85 gms	
LUNGHEZZA	230 mm	

PROGRAMMI DI POLIMERIZZAZIONE PER LE APPLICAZIONI	
NORMAL	Per applicazioni generali
HIGH	Per applicazioni ortodontiche. 3 secondi mesiali + 3 secondi distali per le resine adesive di attacchi metallici (con 1 secondo di pausa intermedio).
ORTHO	Per applicazioni ortodontiche. 3 secondi mesiali + 3 secondi distali per attacchi metallici incollaggio con resina (con 1 secondo di ammiccamento intermedio).
RAMP	Intensità graduale da 0 a 5 secondi

Componenti	
59 P31BCL230	Lampada BASIC BCL Set
59 P31BCL231	Testa orientabile luminosa per BCL
59 P31BCL232	Schermo protettivo per BCL
59 P31BCL233	Adattatore di corrente
228 53 P83228	Manicotti barriera piccoli corti (500 pz/scatola)

PERIODENT Basic-W set contiene:

- Lampada polimerizzante
- Sorgente di luce direzionabile
- Base di ricarica
- Schermo protettivo
- Adattatore di corrente
- Guaine protettive Small (100 pz.)



IVAN ILIC' S.r.l.

Via L. Muratori, 46/11 - 20135 Milano (Italy)

TEL: +39 02 55 016 500 • 02 36 512 900

ilic@ilicdental.com | www.ilicdental.com