

# LEONARDO®

L'appareil polyvalent pour des interventions ambulatoire en gynécologie



**LEONARDO® DUAL 45**  
Universel & Ingénieux

**LEONARDO® Mini**  
Simple & Spécialisé



**LEONARDO® DUAL 200**  
Polyvalent & Puissant



## LEONARDO®

**LEONARDO® DUAL 45**

RAYONNEMENT LASER INVISIBLE  
RAYONNEMENT DES YEUX OU DE LA PEAU  
ÉVITER PAR RAYONNEMENT DIRECT OU DIFFUS

**CLASS LASER 4**  
Laser à diodes 980 +/- 30nm CW 30 W (MAX)  
Laser à diodes 1470 +/- 30nm CW 15 W (MAX)  
EN 60825-1:2008 EN 60601-2-22:2007

RAYONNEMENT LASER VISIBLE  
ÉVITER LE RAYONNEMENT DIRECT DES YEUX

**CLASS LASER 3R**  
Laser à diodes 635 +/- 10nm CW 4 mW (MAX)  
(laser directif)  
Laser à diodes 532 +/- 10nm CW 1 mW (MAX)  
(laser directif)  
EN 60825-1:2008 EN 60601-2-22:2007

**LEONARDO® DUAL 200**

RAYONNEMENT LASER INVISIBLE  
RAYONNEMENT DES YEUX OU DE LA PEAU  
ÉVITER PAR RAYONNEMENT DIRECT OU DIFFUS

**CLASSE LASER 4**  
Laser à diodes 980 +/- 30nm CW 180 W (MAX)  
Laser à diodes 1470 +/- 30nm CW 40 W (MAX)  
EN 60825-1:2008 EN 60601-2-22:2007

RAYONNEMENT LASER VISIBLE  
ÉVITER LE RAYONNEMENT DIRECT DES YEUX

**CLASS R LASER**  
Laser à diodes 635 +/- 10nm CW 4 W (MAX)  
(laser directif)  
Laser à diodes 532 +/- 10nm CW 1 W (MAX)  
(laser directif)  
EN 60825-1:2008 EN 60601-2-22:2007



**CE** 1984

**CeramOptec GmbH**  
Siemensstr. 44, D-53121 Bonn

Données techniques	LEONARDO® Mini Dual	LEONARDO® DUAL 45	LEONARDO® DUAL 200
RÉF	SL980+1470nm14W	SL980+1470nm45W	SL980+1470nm200W
Longueur d'onde	980 nm et 1470 nm	980 nm et 1470 nm	980 nm et 1470 nm
Puissance max.	10 W (980 nm) / 4 W (1470 nm)	45 Watts (1470 nm / 15 Watts + 980 nm / 30 Watts) réglable individuellement	200 Watts (1470 nm / 40 Watts + 980 nm / 160 Watts) réglable individuellement
Diamètre	≥ 360 µm	≥ 360 µm	≥ 360 µm
Faisceau directif	635 nm, max. 4 mW	532 nm et 635 nm, vert 1 mW, rouge 4 mW, Intensité personnalisée	532 nm et 635 nm, vert 1 mW, rouge 4 mW, Intensité personnalisée
Mode thérapeutique	CW, Pulse Mode (optional)	CW, Pulse Mode, ELVeS® Signal, ELVeS® Segment, Derma Mode	CW, Pulse Mode, ELVeS® Signal, ELVeS® Segment, Derma Mode
Durée de pulsation/ de pause	0.01 – 60 sec. / 0.01 – 60 sec.	0.01 – CW / 0.01 – 60 sec.	0.01 – CW / 0.01 – 60 sec.
Raccordement secteur	110 - 240 VAC, 50 - 60 Hz (7.2 VDC @ 36 W)	110 - 240 VAC, 50 / 60 Hz, 450 VA	110 - 240 VAC, 50 / 60 Hz, 850 VA
Batterie	Li-ion batterie	-	-
Dimensions (H x L x P)	6.0 cm x 9.0 cm x 21.5 cm	evn. 28 cm x 37 cm x 9 cm	evn. 20 cm x 37 cm x 26 cm
Poids	900 g	evn. 8,5 kg	evn. 15 kg

Tous les kits laser contiennent 3 lunettes de protection, un interrupteur à pied, un interlock-interrupteur de porte et un manuel dans une mallette de transport.