

VALO™

GRAND

LENTE
50%
MAIOR



Dentistry Today Reader's
Choice Award
Top 50 Technology
6x GANHADOR

dental
townie
choice
awards.2019

Dental Townie Choice
Award
7x GANHADOR
DESDE 2014



CELLERANT
BEST OF CLASS
TECHNOLOGY AWARD

Cellerant Best Of Class
Technology Award
6x GANHADOR



5-STAR Reality's Choice Award
(1º lugar no ranking)
11x GANHADOR
DESDE 2010



Humberto Wolff
Vendedor na Região Sul

FOTOPOLIMERIZADOR CONCORRENTE



60 - 65mm² de área opticamente ativa.



Exige ângulo de abertura de boca de, pelo menos, 15° para acesso a dentes posteriores.

Pode ser desconfortável para pacientes com limitação de abertura de boca.



Bateria embutida. Não pode utilizar enquanto carrega. *Para troca de bateria é necessário o envio do equipamento para assistência técnica.*



Monowave - limitado para resinas que contenham apenas canforoquinona como fotoiniciador.



Condutor de fibra ótica.



Corpo feito de plástico.



Única potência.

VALO™ GRAND



VALO Grand possui 107mm² de área ativa e VALO Cordless 78mm².



Perfil baixo (11mm). Mais fácil acesso a todas as superfícies dos dentes com muito mais conforto.



Possui 2 pares de baterias recarregáveis. Tenha um par extra sempre carregado!



Polywave - 4 LEDs com 3 picos de comprimento de onda diferentes. Polimeriza qualquer material odontológico fotopolimerizável!



Lente de safira resistente a riscos.



Corpo único feito de alumínio aeroespacial.



3 modos de polimerização: 1000, 1600, 3200 mW/cm²

COMPARATIVO DE PENETRAÇÃO DA LUZ

Imagens cedidas pelo Prof. Dr. Fabio Salomão



VALO™ Grand

CONCORRENTE

CONCORRENTE

CONCORRENTE



O ângulo de 60° da guia de luz requer ampla abertura de mandíbula. O formato angular desta ponta, em muitos casos, faz com que a luz não chegue à restauração de maneira uniforme, impossibilitando a fotopolimerização completa dos materiais.



A cabeça fina de VALO permite acesso fácil e direto a todas restaurações, garantindo que fotopolimerizações sejam realizadas com sucesso.

*1. Irradiância medida com o equipamento MARC Spectrum Analyzer.

VALO Grand engloba a área de polimerização do concorrente.

*2. Abertura de boca de aproximadamente 2,2cm.

MODO DE USO

	STANDARD	HIGH POWER	XTRA POWER
POTÊNCIA (mW/cm ²)	1000 ●	1600 ●	3200 ●
BOTÃO DE LIGA/DESLIGA	●	●	●
LUZES INDICADORAS DE TEMPO	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
LUZ INDICADORA DE MODO/STATUS	●	●	●
BOTÃO DE MUDANÇA DE TEMPO/MODO	●	●	●
	5 seg. 10 seg. 15 seg. 20 seg.	1 seg. 2 seg. 3 seg. 4 seg.	3 seg.
POR CAMADA DE 2mm	1 X 10 SEGUNDOS	2 X 4 SEGUNDOS	1 X 3 SEGUNDOS
POLIMERIZAÇÃO FINAL	1 X 20 SEGUNDOS	3 X 4 SEGUNDOS	2 X 3 SEGUNDOS