

DERMA 20



Derma 20 es un dermatoscopio de aluminio, incorporado con una lente de cuatro elementos de 25 mm que reduce la distorsión de la imagen y ofrece un mayor campo de visión.

Entre las características físicas del aparato, podemos destacar: un cuerpo de aluminio, un botón indicador de carga de batería, un sensor táctil de encendido y apagado, lentes de 25 mm de diámetro, con 12 LEDs UV de alta potencia, 8 LEDs rojos y 16 LEDs blancos de alta potencia, luz polarizada y no polarizada, y una lente adicional de inmersión, asociado a una batería recargable de litio, con 3 años de garantía, de fabricación nacional y registro por Anvisa.

Además de una iluminación convencional, el Derma 20 cuenta con iluminación UV, que aporta mayor practicidad para el uso clínico diario. En relación con este sistema de iluminación, podemos detallar:

Luz Blanca – Iluminación básica necesaria para una dermatoscopia de epiluminiscencia. Puede utilizarse para obtener el diagnóstico básico de la mayoría de las lesiones pigmentadas.

Luz Roja – Iluminación compuesta por LEDs blancos y rojos, que puede utilizarse para evidenciar la irrigación vascular de las lesiones, además de resaltar lesiones con pigmentaciones rojizas.

Luz UV – Iluminación compuesta por LEDs ultravioletas que cumple la misma función que la lámpara de Wood. Puede utilizarse para visualizar desórdenes de pigmentación, oleosidades, sequedades, así como para identificar infecciones fúngicas o bacterianas.

Luz No Polarizada – Iluminación directa sobre la piel para la visualización de estructuras más superficiales, sin uso de ningún tipo de filtro. El uso de una lente de vidrio junto con un líquido de interfaz puede ser necesario para reducir el reflejo de la luz al llegar a la piel.

Luz Polarizada – Iluminación obtenida a través de un filtro que bloquea la luz reflejada, haciendo que la luz se propague en un solo plano, lo que resulta en una mejor imagen dermatoscópica y una visualización de estructuras más profundas. La luz polarizada puede alterar el color real de algunas lesiones.



HEINE

Dentro de la marca Heine, los dermatoscopios más recientes son el Delta 30 y el Delta One. Estos modelos cuentan con luz no polarizada e iluminación LED polarizada, que elimina el brillo en la superficie de la piel, proporcionando una visualización libre de reflejos no deseados; además, incorporan el sistema óptico acromático HEINE, exclusivo de la marca, que promete imágenes más nítidas.

DELTA 30 HEINE

Dermatoscopio híbrido con luz polarizada y no polarizada, ofrece el mayor campo de visión de la marca con 30 mm (lente de 32 mm), con una ampliación de imagen de 10x.



Cuenta con iluminación LED HQ, con 3 niveles de intensidad luminosa. Su placa de contacto es autoclavable con escala, lo que previene la contaminación cruzada, y dispone de una placa de contacto pequeña para lesiones pigmentadas de difícil acceso.

Batería recargable con tecnología Li-ion: sin efecto memoria.

Incluye un disco de contacto con escala, cargador de enchufe, cable USB y estuche.