

Expertenmeinung über die HEINE® EL 3 LED Untersuchungsleuchte

Die Untersuchungsleuchte EL 3 von HEINE unterstützt und erhellt den Arbeitstag eines Arztes erheblich. Die LED-Beleuchtung der EL 3 bietet ein absolut homogenes und helles sowie schattenfreies Licht mit getreuer Farbwiedergabe für eine präzise Diagnose.

Eine ideale Beleuchtung ist häufig viel wichtiger und hilfreicher als gedacht: Beim Entfernen von Nahtmaterial sind die meist blauen Fäden gegen die dunklen Wundkrusten präziser abgrenzbar. Vergessene Fadenbestandteile können auf diese Weise sicher ausgeschlossen werden. Außerdem kann der Verlauf von oberflächlich gelegenen Gefäßen besser beurteilt werden, was zum Beispiel bei operativen Eingriffen oder ästhetischen Injektionen wichtig ist.

Durch das helle, schattenfreie Licht können zum Beispiel auch Randbereiche von Vorstufen sowie invasivem weißen

Hautkrebs präoperativ besser erkannt und markiert werden. Auch bei der Unterscheidung von Hautläsionen, die in der Dermatologie häufig sehr ähnlich aussehen, ist eine optimale Ausleuchtung eine große Unterstützung in der Diagnosestellung.

Die Leuchte bietet eine gute Beweglichkeit und eine große Untersuchungsflexibilität. Durch die gute Positionierung können auch schwierigere Untersuchungssituationen und Lokalisationen wie zum Beispiel im Mundhöhlenbereich komfortabel gemeistert werden. Hinzu kommt noch, dass die EL 3 aufgrund des klaren Designs ohne Rillen sehr leicht zu reinigen ist.



Dr. Stefanie Kamann