



Fluoreszierendes Testkonzentrat zur effektiven Schulung und Kontrolle der Händedesinfektion.

## schülke optics concentrate

### Unser Plus:

- kombinierbar mit alkoholischen Händedesinfektionsmitteln
- zur Kontrolle und Verbesserung der Händedesinfektionstechnik
- hervorragende Leuchtkraft unter UV-Licht
- macht Benetzungslücken in der Händedesinfektion sekundenschnell sichtbar
- für anschauliche und effektive Händehygieneschulungen im Einzel- oder Gruppensetting in allen hygiene relevanten Bereichen
- dermatologisch getestet
- als Konzentrat platzsparend lagerbar

### Anwendungsgebiete

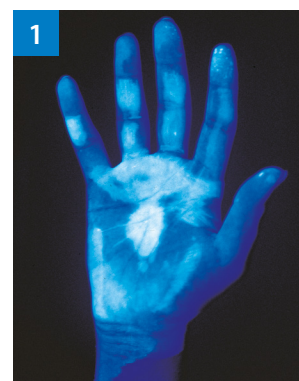
Für anschauliche und effektive Händedesinfektionsschulungen, in denen die Einreibetechnik kontrolliert, trainiert und verbessert werden soll. Geeignet für Trainings im Einzel- oder Gruppensetting in allen hygiene relevanten Bereichen, in denen das Hygienebewusstsein geschärft und die Compliance bei der Händedesinfektion erhöht werden soll.

### Anwendungshinweise

1. **Testlösung vorbereiten:** Vor Beginn der Schulung den gesamten Inhalt des 10 ml-Fläschchens *schülke optics concentrate* in eine volle 500 ml-Flasche eines alkoholischen Händedesinfektionsmittels füllen. Kurz schütteln und entsprechenden Trainingsaufkleber\* auf die Flasche kleben, damit das Trainingsprodukt später nicht mit normalem Desinfektionsmittel verwechselt werden kann.
2. **Hände mit Testlösung einreiben:** Die Hände mit dem mit *schülke optics concentrate* versetztem Händedesinfektionsmittel wie bei der hygienischen oder der chirurgischen Händedesinfektion einreiben.

3. **Ergebnis sichtbar machen:** Die Hände unter UV-Licht auswerten. Mit seiner Leuchtkraft macht *schülke optics concentrate* sichtbar, wie gut die Anwender:innen die hygienische oder chirurgische Händedesinfektion unter praxisnahen Bedingungen durchgeführt haben. Bereiche, die unter UV-Licht hellblau aufleuchten, wurden ausreichend benetzt. Benetzungslücken erscheinen unter UV-Licht als dunkle Stellen. Anwendungsfehler werden damit sofort sichtbar und können durch eine erneute Applikation korrigiert werden.

Ideale Ergänzung: *schülke optics UV LED*, die leichte und handliche UV-Box von schülke, macht die Leuchtkraft des *schülke optics concentrates* mit LED Technologie sichtbar.



**Abb. 1:**  
Dunkle Stellen – hier werden Benetzungslücken sichtbar

Es ist deutlich zu erkennen, dass die Partien z. B. an Daumen und Fingerkuppen dunkel gefärbt sind. Hier weist die Benetzung deutliche Lücken auf.



**Abb. 2:**  
Gleichmäßig helle Oberfläche – so ist es richtig!

Keine Benetzungslücken sind zu erkennen – der Beweis für eine einwandfrei durchgeführte Händedesinfektion!

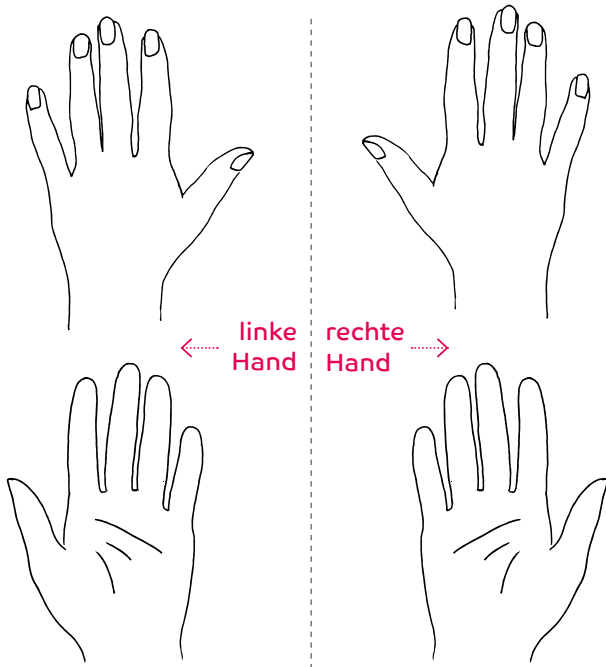
\* Mit jeder Packung *schülke optics concentrate* erhalten Sie Trainingsaufkleber für desmanol® pure sowie für das in Deutschland verfügbare Arzneimittel desderman®.



# schülke optics concentrate

## Dokumentation der Testergebnisse

Kennzeichnen Sie die Regionen, die bei der Anwendung der Testlösung nur unzureichend benetzt waren.



### Gleichmäßig helle Oberfläche – so ist es richtig!

Hervorragend! Sie schützen somit sich und Ihre Patient:innen.



### Einige oder viele dunkle Stellen = hier sind Benetzungslücken erkennbar

Versuchen Sie es noch einmal und behandeln Sie die vernachlässigten Stellen besonders sorgfältig. Für Ihre Sicherheit und die Ihrer Patient:innen.

## Inhaltsstoffe

Glycerin, 2-(2-butoxyethoxy) ethanol.

## Besondere Hinweise

Das Konzentrat nicht unverdünnt, sondern gemäß Anleitung ausschließlich in Kombination mit alkoholischen Händedesinfektionsmitteln für Schulungszwecke einsetzen. Durch entsprechende Kennzeichnung der Testlösung sicherstellen, dass diese nicht irrtümlich zur routinemäßigen Händedesinfektion verwendet wird.

Im Fall eines Verschüttens von Konzentrat oder Testlösung, Flüssigkeitsreste bitte umgehend entfernen und nicht antrocknen lassen, um Rückstände des Leuchtmittels auf empfindlichen Oberflächen zu vermeiden.

Das Konzentrat im Dunkeln lagern.

## Bestellinformation

| Artikel                                 | Lieferform   | Art.-Nr. |
|---|--------------|----------|
| schülke optics Konzentrat 10 ml-Flasche | 24 / Karton* | 70003662 |

## Zubehör

| Artikel                          | Lieferform                                | Art.-Nr. |
|----------------------------------|---|----------|
| desmanol pure 500 ml-Flasche     | 20 / Karton                               | 125211   |
| Dosierpumpe für 500 ml/1 l       | 400 / Karton*                             | 180303   |
| schülke optics UV LED            | 1 UV-Box                                  | 60000420 |
| schülke optics UV LED mit Kamera | 1 UV-Box, Kamera im Tragegriff integriert | 60000437 |

\* schülke optics concentrate und die Dosierpumpen können auch einzeln bestellt werden. Es gelten unsere Lieferbedingungen.

## Verwandte Produkte

schülke optics lotion

schülke optics UV LED

schülke optics UV LED mit Kamera

## Umweltinformation

schülke stellt seine Produkte nach fortschrittlichen, sicheren und umweltschonenden Verfahren wirtschaftlich und unter Einhaltung hoher Qualitätsstandards her.

## Gutachten und Informationen

Einen Überblick zum Produkt finden Sie im Internet unter [www.schuelke.com](http://www.schuelke.com)

Für individuelle Fragen:

Application Department

Telefon: +49 40 52100-666

E-Mail: [info@schuelke.com](mailto:info@schuelke.com)



Schülke & Mayr GmbH  
1070 Wien  
Österreich  
Telefon +43 1 5232501-0  
Telefax +43 1 5232501-60  
[www.schuelke.at](http://www.schuelke.at)

Die Schülke & Mayr GmbH ist im Besitz einer Herstellungserlaubnis nach §13 AMG Abs.1 und von GMP-Zertifikaten für Arzneimittel.