



Medical

i3 WundPen

Sterilfilter



ZWECKBESTIMMUNG & EINSATZBEREICHE

Der i3 WundPen ist ein endständiger Wasserfilter zum Spülen von Wunden mit sterilfiltriertem Wasser. Er wird in der ambulanten und stationären Pflege eingesetzt. Der Sterilfilter dient der zielgerichteten Wundreinigung von schwer zu reinigenden chronischen und postoperativen Wunden (wie z.B. Sinus pilonidalis, Acne inversa und Ulcus cruris). Der Duschstrahl setzt sich aus einzelnen, feinen Strahlen zusammen und sorgt für ein nahezu schmerzfreies Ausspülen der Wunde.

EIGENSCHAFTEN

Keimrückhalt gemäß
ASTM F838

Sterilfiltration mit einer nominalen
Porengröße von 0,2 µm (Mikrofiltration)

Anwendungsdauer von 50 Tagen
(7 Wochen)

Hohe und stabile Durchflussleistung
über die gesamte Einsatzdauer

Spülung von Wunden (chronische und
postoperative Wunden, Wunden schwer-
brandverletzter Personen)

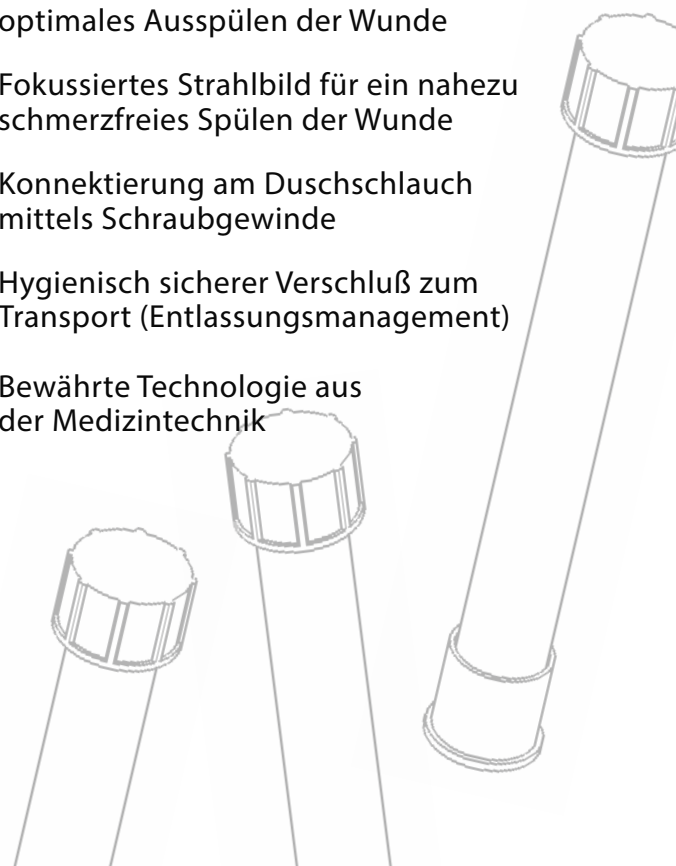
Ergonomische Bauweise ermöglicht ein
optimales Ausspülen der Wunde

Fokussiertes Strahlbild für ein nahezu
schmerzfreies Spülen der Wunde

Konnektierung am Duschschlauch
mittels Schraubgewinde

Hygienisch sicherer Verschluss zum
Transport (Entlassungsmanagement)

Bewährte Technologie aus
der Medizintechnik





Medical

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



ANWENDUNGSBEREICH

Wundspülung



DURCHFLUSSRATE

2 l/min. bei 5 bar



BAKTERIENRÜCKHALT

> 7 log Stufen (Brev. Dim.)
pro cm² Filterfläche



DESINFEKTION

Wischdesinfizierbar mit spezifizierten
Flächendesinfektionsmitteln



BETRIEBSDRUCK

max. 5 bar



EINSATZDAUER

50 Tage (7 Wochen) oder
50 Anwendungen à 3 Min.



BETRIEBSTEMPERATUR

40 °C



LAGERZEIT

max. 1 Jahr



MEMBRAN

i3 Hohlfasermembran



ADAPTION

G 1/2" Schraubgewinde
Kein Zubehör für Installation benötigt

DIMENSIONEN (mm)



BESTELLINFORMATIONEN



i3 WundPen Sterilfilter
2030019 (Art. Nr.)



Versandseinheiten
1 Stk.

Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems gemäß
DIN EN ISO 13485:2016



i3 Membrane GmbH
Christoph-Seydel-Str. 1
DE-01454 Radeberg
Germany

www.i3membrane.de
info@i3membrane.de
Tel: +49 (0)40-2576748-0
Fax: +49 (0)40-2576748-48

Your Companion
Life Science Filtration