



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- und brandverletzter Personen)

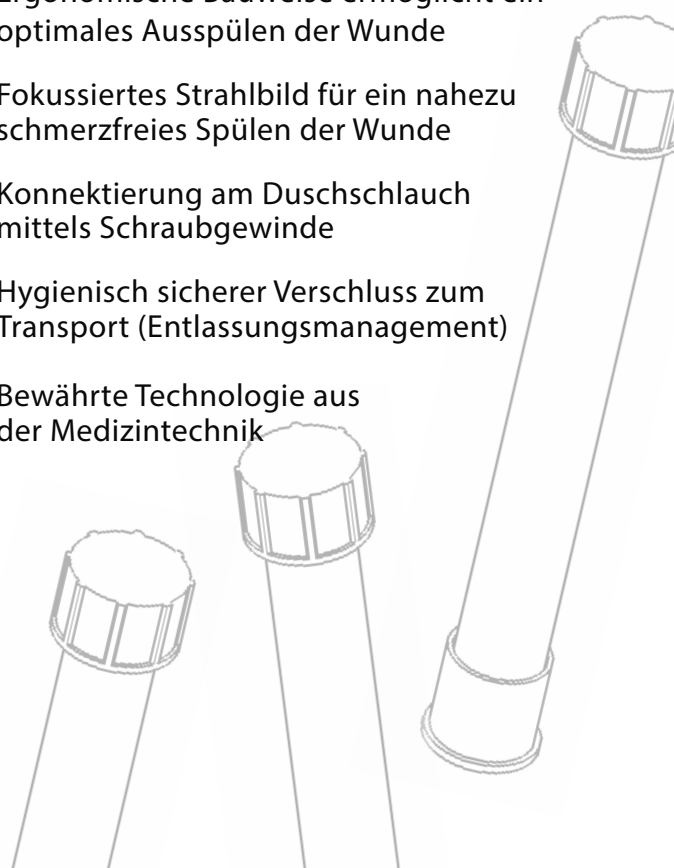
Ergonomische Bauweise ermöglicht ein optimales Ausspülen der Wunde

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 (*Brev. Dim.*) pro cm²
Filterfläche



DESINFEKTION

Wischdesinfizierbar mit gängigen
Flächendesinfektionsmitteln



BETRIEBSDRUCK

max. 5 bar



EINSATZDAUER

50 Tage (7 Wochen) oder
50 Anwendungen à 3 Minuten



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.

