

SCAN Sterisystem™ Dry-Base®

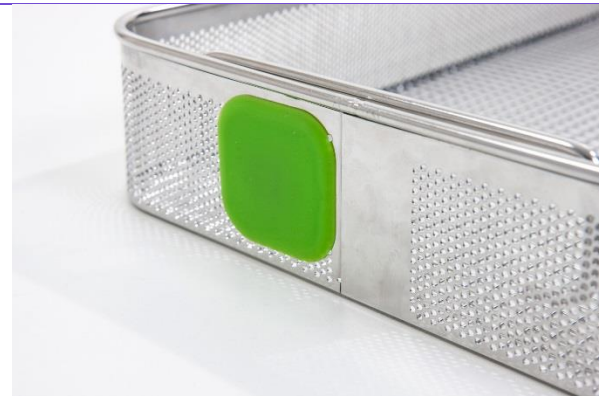


Die SCAN Sterisystem™ Dry-Base® Instrumentenkörbe mit integrierter Steri-ID sind aufgrund ihrer praktischen Verwendung und Nachhaltigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Instrumentenkörben mit Strichcode-Aufklebern eine kostengünstige, zeitsparende und umweltfreundliche Alternative. Integrierte Steri-ID-HF RFID-Tags dienen der Kontrolle des Inhalts von SCAN Sterisystem™ Dry-Base® Instrumentenkörben. Der hochwertige RFID-Tag ist resistent gegen Wasser und Sterilisation im Autoklav (hohe Temperaturen, Dampf und Vakuum) sowie gegen die meisten in Krankenhäusern eingesetzten Chemikalien. Daher können sie in bis zu 400 Zyklen sterilisiert werden.

Eigenschaften

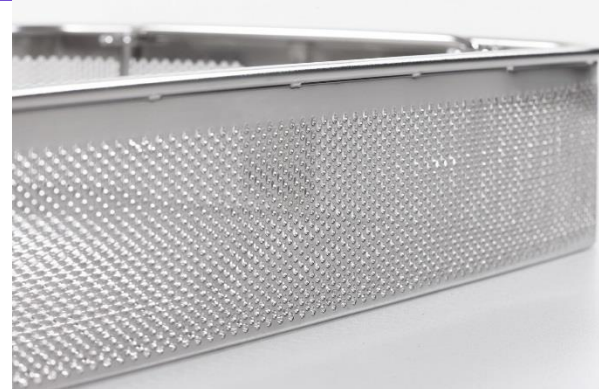
Integrierter Steri-ID-Tag

Der integrierter Steri-ID-tag ist basiert auf ISO 15693 Technologie. Dank der offenen Plattform haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Anbietern von RFID-Lese- und Schreibtechnologien. Der Steri-ID-Tag wird selbst durch die Sterilisationsverpackung gelesen – der Inhalt kann somit während des gesamten Sterilisationsprozesses überwacht werden, ohne dass er offenliegen muss.



Stanzmuster

Die kleinen, 2 mm großen, Löcher des Stanzmusters sorgen für eine Durchlässigkeit von über 50 %, was dem Reinigungsverfahren zu Gute kommt. Da Dampf und Wasser während der Reinigung und Sterilisation leicht durch die Löcher dringen können, wird das bestmögliche Ergebnis gewährleistet. Die Seitenwände schützen die Instrumente vor Schäden und sind auch für besonders empfindliche Instrumente geeignet.



SCAN Sterisystem™ Dry-Base®

Kanten

Die Drahtabschlüsse an den Kanten werden mithilfe eines Plasmaschweißverfahrens mit den Körben verschweißt. Das Ergebnis ist ein perfekt verarbeitetes Produkt ohne scharfe Kanten, wodurch das Risiko von Perforationen während des Entpackens auf ein Minimum beschränkt wird.

Die Kanten sind so konzipiert, dass kein Schmutz zwischen die Seitenwände und die Kanten gelangen kann.

Verschiedene Größen und Farben

Der Steri-ID-Instrumentenkorb ist in verschiedenen Standardgrößen und Farben erhältlich. So können bis zu zehn verschiedene Standard-OP-Sets erstellt und farblich gekennzeichnet werden. Sie können aber auch zwischen den verschiedenen Abteilungen mit derselben zentralen Sterilgutversorgungsabteilung unterscheiden. Die SCAN Sterisystem™ Dry-Base® Instrumentenkörbe sind mit zwei Griffen ausgestattet und haben eine Tragfähigkeit von 15 Kg.

Qualitätskontrolle

Alle unsere Körbe unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Dazu verwenden wir eine spezielle Qualitätssicherungsvorrichtung. Der Boden eines jeden Korbes wird eingehend überprüft, um sicherzustellen, dass das Drahtgeflecht gleichmäßig ist. Nur so kann gewährleistet werden, dass die Instrumente sicher im Korb liegen.

Material und Form

Die SCAN Sterisystem™ Dry-Base® Instrumentenkörbe mit integriertem Steri-ID tag bestehen aus elektrolytisch poliertem AISI 304L-Edelstahl. Die Materialzusammensetzung wird von einem externen Technologiezentrum überprüft.

Das Herstellungsverfahren der SCAN Sterisystem™ Dry-Base® Instrumentenkörbe lässt keine Löcher zu, in denen sich Schmutz ansammeln könnte.

