

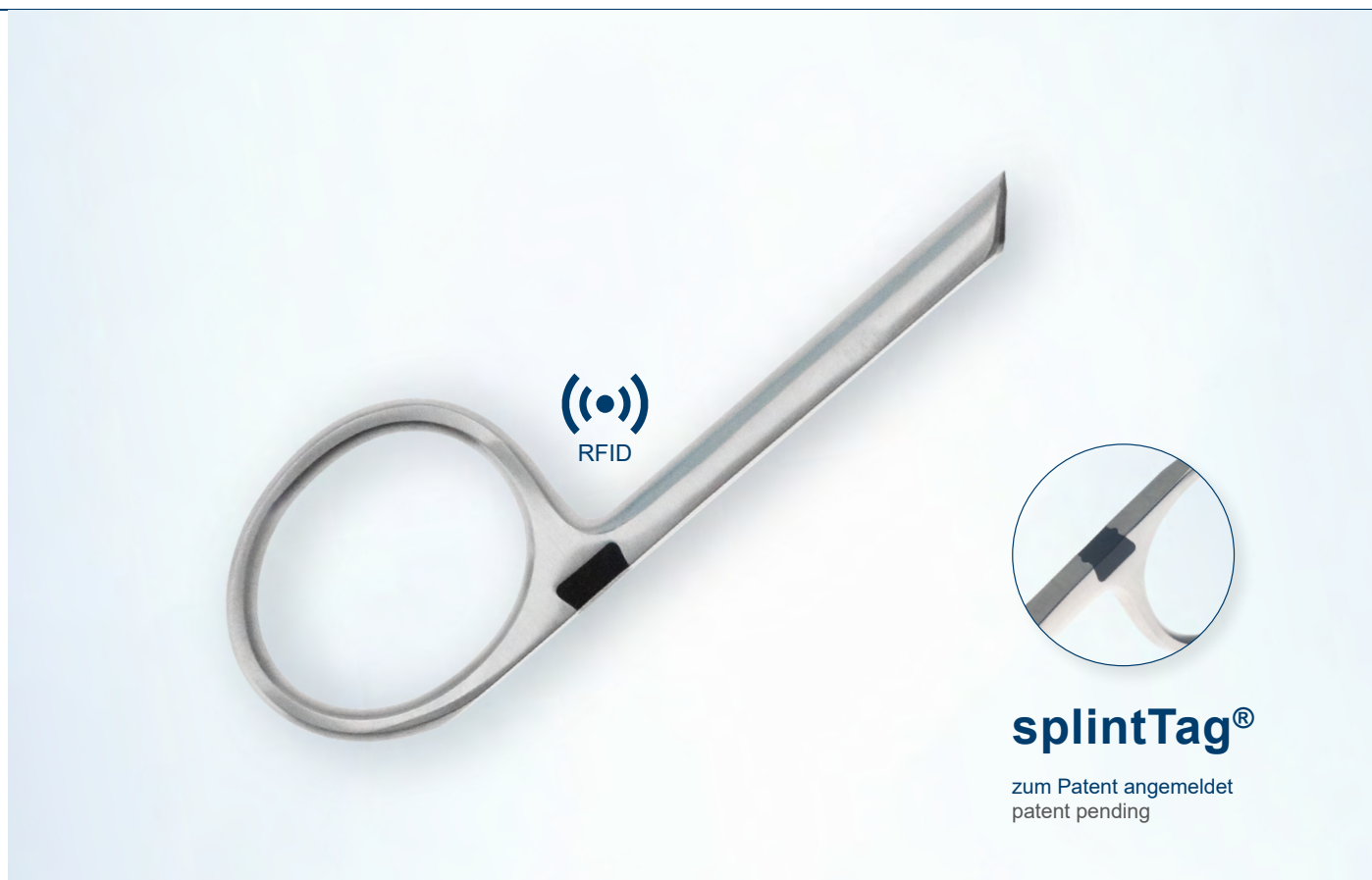


SPLINTTAG®

Chirurgische Instrumente mit
integriertem RFID-Tag

Surgical instruments with
embedded RFID tag

Chirurgische Instrumente mit integriertem RFID-Tag Surgical instruments with embedded RFID tag



splintTag® Mit ARIS® sind Sie sicher!

Die Anbringung eines RFID-Tag zur eindeutigen berührungslosen Funkerkennung an chirurgischen Instrumenten ist seit 20 Jahren Gegenstand der Forschung der ASANUS Medizintechnik GmbH. Mit splintTag® wird das Instrument eindeutig markiert, es bekommt eine Identität.

Die ASANUS Medizintechnik GmbH verfügt als Hersteller chirurgischer Instrumente nicht nur über die notwendige Materialkunde um Kennzeichnungen dieser Art durchzuführen, sondern zusätzlich auch über Wissen aus jahrzehntelanger Softwareentwicklung eines Sterilgut Logistiksystems. Bei Instrumenten mit splintTag® wird die etablierte RFID-Technologie verwendet. RFID ist eine Technologie, die jeder beispielsweise von der kontaktlosen Kartenzahlung oder Diebstahlsicherung im Einzelhandel kennt. ASANUS ist weltweit der erste Hersteller, der diese Technologie integriert in Instrumente anbieten kann. Dabei können nicht nur Instrumente mit einem RFID-Tag gekennzeichnet werden, sondern auch Sterilgut Container und Transportwagen. Die Verarbeitung der RFID-Technologie ermöglichen wir mittels unserer Sterilgut Logistik Software ARIS®.

splintTag® With ARIS® you are safe!

The fitting of an RFID tag on a surgical instrument has been subject of research in ASANUS Medizintechnik GmbH for more than 20 years. With splintTag® the instrument is uniquely marked; it acquires an identity.

The ASANUS Medizintechnik GmbH commands a unique know-how in instrument material, joining techniques, cutting, and manufacturing, combined with decades of software development in Sterile Goods Logistics. With splintTag® we use established RFID technology for marking. RFID, a technology everyone knows for example of contactless payment or anti-theft devices. ASANUS is the first manufacturer worldwide integrating this technology into surgical instruments. Thereby not only instruments can be marked with an RFID tag, also Sterile Goods Containers and Sterile Goods Transport Carts. The processing of the RFID technology we enable with our Sterile Goods Logistic Software ARIS®.



Vorteile splintTag®

- Integrierte, berührungslose Funckerkennung
- Eindeutige Identifizierbarkeit der Instrumente
- Sicheres Auslesen von kontaminierten und steril verpackten Instrumenten
- Pulkerfassung kompletter Siebe
- Beständig gegen Reinigung, Desinfektion und Sterilisation
- Biokompatibel und hitzebeständig bis 250°C



Advantages splintTag®

- Embedded, contactless radio identification
- Unique identifiability of the instruments
- Reliable reading of contaminated and pouch packed instruments
- Bulkreading total sieves
- Resistant to cleaning, disinfection and sterilization
- Biocompatible and heat resistant up to 250°C



Vorteile ARIS® Sterilgut Logistiksoftware

- Digitale Zählkontrolle erlaubt pre-, intra-, und postoperatives Monitoring
- Automatische, eindeutige Rückverfolgbarkeit der Instrumente
- Garantierte Sieb Vollständigkeit und inhaltliche Richtigkeit
- Qualitätsmanagement des Instrumentenbestandes
- Verbesserung der Patientensicherheit
- Einsetzbar auch für Sterilgut Container und Transportwagen



Advantages ARIS® Sterile Goods Logistic Software

- Digital count check allows pre-, intra-, and postoperative monitoring
- Automatic, individual traceability of each instrument
- Guaranteed sieve completeness and content correctness
- Quality Management of the instrument stock
- Improvement of patient safety
- Implementable also for Sterile Goods Containers and Sterile Goods Transport Carts



Sehen Sie ARIS® in Aktion!
Watch ARIS® in action!



ASANUS Medizintechnik GmbH
take off Gewerbepark 2
78579 Neuhausen ob Eck / Tuttlingen
Germany
Tel. +49 7467 - 94 74-0
Fax +49 7467 - 94 74-50
info@asanus.de
www.asanus.de

Artikelnummer/item number: *FLAR01DE
revision: 2023-02



Wir behalten uns optimierte Modell- und Designänderungen vor mit dem Ziel einer stetigen Produktverbesserung.

Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Anbietung und dem An- und Verkauf unserer Erzeugnisse dienen. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Bei Missbrauch behalten wir uns Rücknahme der Kataloge und Preislisten sowie Regressmaßnahmen vor.

We reserve the right to make optimised model and design changes with the aim of continuous product improvement.

All rights reserved. Technical alterations are possible. This leaflet may be used for no other purposes than offering, buying and selling of our products. No part may be copied or reproduced in any form. In the case of misuse we retain the rights to recall our catalogues and pricelists and to take legal actions.