

PERSBERICHT

Contact: Erika Jacobs
+32 (0)9 389 00 20
erika.jacobs@belintra.com

Belintra breidt zijn Sterisystem-assortiment uit met Steri-ID en Steri-TOP

SEMMERZAKE (BE), 20 november 2014 – Om het traceren van instrumentensets en transportwagens in het hele sterilisatieproces te vereenvoudigen, introduceert Belintra Steri-ID, een compleet nieuw traceerbaarheidsconcept op basis van RFID-technologie. Ook nieuw zijn de Steri-TOP instrumentendeksels om instrumentenmanden eenvoudig te openen, te sluiten en op te stapelen. Als beide systemen worden gecombineerd, ontstaat het nieuwe Steri-ID box-concept.

In het huidige sterilisatieproces blijft het lokaliseren en identificeren van instrumentensets tijdens de logistieke cyclus een constant probleem. Gewoonlijk worden instrumentensets en transportwagens geïdentificeerd met barcodestickers. Deze stickers raken echter gemakkelijk beschadigd, worden onleesbaar en moeten dan ook regelmatig worden verwijderd en vervangen. De vele handelingen die dan nodig zijn, zoals het afdrukken van nieuwe etiketten, het aanbrengen ervan en het handmatig invoeren van gegevens, leiden tot tijdverlies en hogere kosten.

De nieuwe, innovatieve **Steri-ID** oplossing is gebaseerd op RFID-technologie. De Steri-ID tag is ingebed in een siliconencoating die bestand is tegen wassen en sterilisatieomstandigheden in de autoclaaf en kan daardoor ruim 400 cycli worden gebruikt. De technologie is gebaseerd op een open platform en is daardoor snel te integreren in bestaande software.

De Steri-ID is verkrijgbaar in twee uitvoeringen: als een passieve HF-tag geïntegreerd in een hooggepolijste, vlakke Sterisystem instrumentenmand van roestvrij staal AISI 304, of als een passieve HF-tag geïntegreerd in een lus die eenvoudig kan worden aangebracht op bestaande instrumentenmanden en transportwagens.

Zowel de mand- als de lusuitvoeringen zijn verkrijgbaar in vijf kleuren. Zo kunnen verschillende chirurgische standaardsets worden samengesteld of verschillende locaties die onder dezelfde CSA of afdeling voor steriele verwerking en distributie vallen, visueel worden geïdentificeerd.

De **Steri-TOP** deksels zijn gebruiksvriendelijk en gegarandeerd veilig in een steriele omgeving. De instrumentendeksels zijn vervaardigd van hetzelfde materiaal als Belintra's instrumentenmanden, hooggepolijst roestvrij staal AISI 304, en volgens dezelfde kwaliteitsnormen. Met het Steri-TOP deksel kan de instrumentenmand dankzij vier siliconenhoeken ergonomisch worden geopend. De instrumentenmand kan worden gesloten door de vier hoeken op de juiste plaats eenvoudig vast te klikken.

De Steri-TOP deksels zijn verkrijgbaar in vijf kleuren die bij de instrumentenmanden met geïntegreerde Steri-ID passen en als zodanig een complete **Steri-ID box** vormen. Dankzij de slipvaste siliconenhoeken kunnen de Steri-ID boxen bovendien worden opgestapeld, waardoor de opslagruimte wordt geoptimaliseerd.

Bekijk de video van het Steri-ID concept op <http://www.belintra.com/nl/over-ons/videos/>.

Op aanvraag:

Foto's van Steri-ID lussen en Steri-ID box: instrumentenmand met geïntegreerde Steri-ID en bijpassend Steri-TOP deksel.

Belintra NV werd opgericht in 1965 en is een in België gevestigde toonaangevende aanbieder van veilige, doordachte logistieke oplossingen in de gezondheidszorg. Ga voor uitvoerige bedrijfs- en productinformatie naar www.belintra.com.