

EINFÜHRUNG VON T-RAYX

SO.X-VERSUS ist eine von **Servizi Ospedalieri S.p.A.** entwickelte Linie Persönlicher Ausstattung zum Schutz vor ionisierender Strahlung. Dies ist die erste Produktlinie auf dem Markt, die als Persönliche Schutzausstattung der Kategorie III zertifiziert ist und die durch industrielle, nach Referenzstandards validierte Reinigungsprozesse (bei 75°C) gereinigt und bei 134°C dampfsterilisiert werden kann.

Die gesamte Persönliche Ausstattung für den Strahlenschutz wird mit RFID-Tags oder einem Mikrochip geliefert, was eine eindeutige Identifizierung und Rückverfolgbarkeit ermöglicht,

Der RFID-Tag ist mit einem Barcode verknüpft, um alle Informationen des Artikels zu sichern. Tags und Barcodes werden in den Artikeln an Stellen eingefügt, an denen sie den Benutzer nicht stören.

Zur Unterstützung der Rückverfolgbarkeit der Persönlichen Ausstattung für den Strahlenschutz bietet **Servizi Ospedalieri S.p.A.** eine patentierte Softwareanwendung, die entwickelt wurde, um die Informationen direkt dem Endanwender zur Verfügung zu stellen. Durch die Verwendung von gemeinsamen und benutzerfreundlichen Geräten werden alle Daten in Bezug auf die verwendete Schutzausstattung der Mitarbeiter transparent übermittelt.

Auf Grundlage der obigen Angaben hat Servizi Ospedalieri S.p.A. T-RAYX entwickelt, eine App für die Rückverfolgung der Artikel der Linie **SO.X-VERSUS**.

Jeder Benutzer von **SO.X-VERSUS** kann die App auf sein Smartphone herunterladen und anhand der Zugangsdaten technische Informationen, Daten über den automatisierten Reinigungsprozess und die durchgeführten Kontrolle in Hinsicht auf die getragene Ausstattung überprüfen.

Bei jedem Desinfektionsvorgang wird jedes Ausstattungsstück einer vollständigen taktilen und visuellen Kontrolle unterzogen, um die Funktionalität von Nähten, Kanten und Zubehör wie Schnallen und Klettverschlüssen sowie das Vorhandensein von Flecken aus dem Desinfektionsprozess zu überprüfen.

Auf Wunsch des Kunden können weitere Kontrollen der Persönlichen Schutzausstattung **SO.X-VERSUS** (aber auch die der Einrichtung) durchgeführt werden und das operative Verfahren solcher Kontrollen wird entsprechend der Hygienerichtlinie des Krankenhauses und/oder in Absprache mit der qualifizierten Fachkraft der Einrichtung festgelegt.

Das Angebot reicht von den klassischen, unsterilen Modellen für die Röntgendiagnostik bis hin zu speziellen Lösungen für chirurgische Eingriffe im Operationssaal: **SO.X-VERSUS** ist die erste patentierte Strahlenschutz-OP-Ausstattung auf dem Markt, die steril geliefert und als Medizinprodukt zertifiziert werden kann.

Desinfektion, Sterilisation, Kontrolle der strahlenundurchlässigen Beschichtung, Technische Eigenschaften des Produktes, Schutzgrad.

Für maximale Transparenz und Zugänglichkeit der Daten....alles in einer einzigen APP!