

Drape **ST-ER**

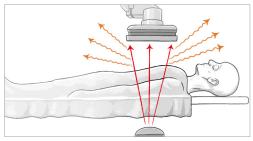




Strahlenschutzabdeckung (Drape) mit variablem Ausschnitt ST-ER

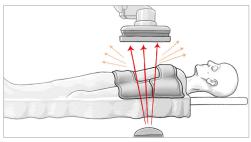
Wirkungsweise der ST-ER Abdeckung (Drape)

Das MAVIG ST-ER Drape dient dazu, die vom Patientenkörper austretende Streustahlung zu minimieren und so das Personal zu schützen.



Streustrahlung, welche im durchstrahlten Patientenvolumen entsteht, tritt in Richtung des Personals aus.

Durch die variable Öffnung der Abdeckung, welche passgenau zum Nutzstrahlenfeld auf dem Patienten platziert werden kann, wird die Streustrahlung deutlich reduziert.



Stark reduziert: Die auf dem Patientenkörper positionierte Strahlenschutzabdeckung stoppt den größten Teil der aus dem Patienten in Richtung Personal austretenden Streustrahlung.

Auf diese Weise wird die Streustrahlung sehr effektiv abgeschirmt und so ist es möglich, die "Exposition des Untersuchungspersonals - vor allem im Oberkörper/Kopfbereich - um bis zu 90% senken"*.

Ein klassisches Anwendungsbeispiel ist die ERCP (Endoskopisch retrograde Cholangio-Pankreatikographie), grundsätzlich sind aber eine Vielzahl weiterer Anwendungsbereiche möglich.

Vorteile der zweiteiligen ST-ER Abdeckung

- Minimierung der Streustrahlung um bis zu 90%
- · Verwendung bei Bauch- und Seitenlage möglich
- Sichere Positionierung durch individuelle Einstellmöglichkeiten
- · Optimal an das Untersuchungsfeld anpassbar
- Aussparung für Endoskope vorhanden
- · Kaum Gewichtsbelastung für den Patienten
- Optional verwendbare Abdeckung zum Schutz des Schulter-Eckgelenks vorhanden
- * Dr.-Ing. Heinrich Eder (2019) : "Einsatz einer adaptierbaren Abschirmdecke bei ERCP?", Zeitschrift "radiologie|technologie" Nr. 2/2019, S.13

Schutzmateria

• Standard-Blei

Bleigleichwert (Pb)

0,50 mmPb

Außenmaterial / Farben

Anwenderseitig: ComforTex® HPMF Hybrid / Titan

Patientenseite: ComforTex® HPMF / Mandarin

Größe

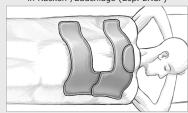
105 x 103 cm (L x B, max. Außenmaße)

Gewicht

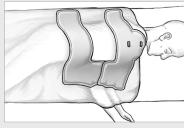
ca. 4,75 kg

Anwendungsmöglichkeite

• in Rücken-/Bauchlage (Bsp. ERCP)



• in Seitenlage mit Schulterabdeckung



Optional

- Stickerei auf dem Drape
- Wandsystem AW412 von MAVIG, empfohlen für eine sichere Aufbewahrung



