

Entwickelt

von Professor

Michel Haïssaguerre

Bordeaux
Frankreich

CATHPAX® EP

Strahlenschutzkabine für die
Elektrophysiologie



CATHPAX® EP Chair

für EP-Prozeduren
im Sitzen

CATHPAX® EP



CATHPAX® EP und EP Chair

Elektrophysiologische Untersuchungen und Ablationen führen zu einer hohen Strahlenbelastung des behandelnden Arztes, besonders im Bereich des Kopfes. Häufiges und langes Arbeiten mit schwerer Bleischutzbekleidung belastet den Stütz- und Bewegungsapparat und kann zu orthopädischen Gesundheitsproblemen führen.⁴



CA Prof. Dr. Thomas Arentz,
Rhythmologie, Universitäts-Herzzentrum Freiburg Bad Krozingen

CATHPAX® EP Chair



Sicher, entspannt und schnell arbeiten

- Ganzkörper-Strahlenschutz
- Keine Bleischutzbekleidung mehr nötig¹
- Erhalt etablierter Arbeitsabläufe⁵
- Gleiche Prozedurdauer^{1,2}

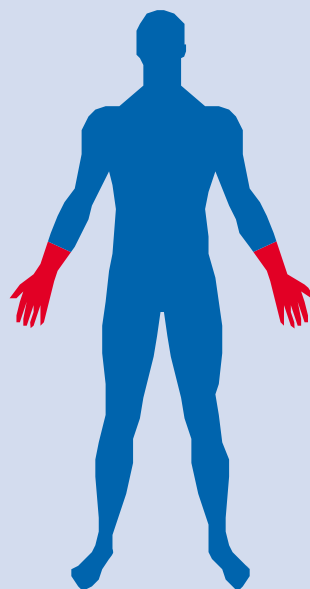
Optimiert für die EP

- Große Bewegungsfreiheit, auch für sehr komplexe Prozeduren¹
- Sofort einsetzbar, schnell steril abgedeckt durch spezielles Abdeckset
- Klinisch erprobt für verschiedene EP-Prozeduren^{1,2,3,6}
- Weltweit bereits 100-fach erfolgreich im Einsatz

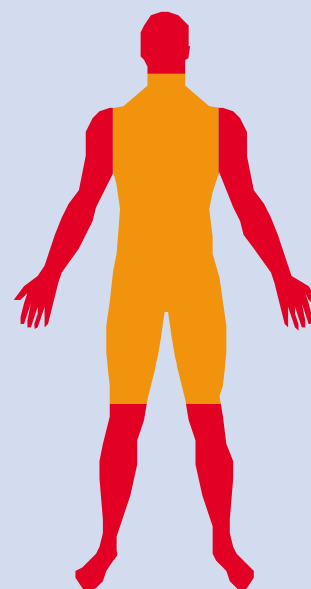
Eigenschaften, Maße

- Abschirmung bis 2 mm bleiäquivalent
- Leicht verfahrbar durch große Rollen
- Variable Arbeitshöhe
- Geeignet für Anwender mit einer Körpergröße von 1,55 m bis 1,90 m
- Sonderanfertigungen möglich
- Breite 780 mm x Höhe 1960 mm x Tiefe 800 mm

Vergleich der Strahlenschutzgüte



CATHPAX EP



Bleischürze und
Schilddrüsenschutz


**Vollständiger
Schutz**


**Niedriger
Schutz**


**Kein
Schutz**

Bestellinformationen

CATHPAX® EP

Artikel	Beschreibung	Bestellnr.
CATHPAX EP	Strahlenschutzkabine für EP-Prozeduren im Stehen	03 1000 00
CATHPAX EP Chair	Strahlenschutzkabine für EP-Prozeduren im Sitzen	03 1020 00
CATHKIT EP	Steriles Abdeckset für CATHPAX EP und EP Chair	03 1001 00

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

einfach telefonisch, per Fax oder E-Mail:

Telefon: 0241-173518 | Fax: 0241-175627 | E-Mail: info@bispingmed.de

¹ Dragusin, O. et al.: Evaluation of a radiation protection cabin for invasive electrophysiological procedures. European Heart Journal (2007) 28, p. 183–9

² Ploux, S. et al.: Performance of a Radiation Protection Cabin During Implantation of Pacemakers or Cardioverter Defibrillators. Journal of Cardiovascular Electrophysiology (2009) 17

³ Strohmer, B. et al.: Significant reduction of radiation exposure using a protection cabin for electrophysiological procedures. Poster, ESC 2007

⁴ Ross, A. M. et al.: Prevalence of spinal disc disease among interventional cardiologists. American Journal of Cardiology (1997) 79, p. 68–70.

Goldstein, J. A. et al.: Occupational hazards of interventional cardiologists: prevalence of orthopedic health problems in contemporary practice. Catheterization and Cardiovascular Interventions (2004) 63, p. 407–411.

⁵ Elrod, J.: Reducing radiation exposure in the EP lab: Interview with Dr. Roderick Tung. EP Lab Digest (2010) 10

⁶ Schernthaler et al.: Significant reduction of radiation exposure using a protection cabin for electrophysiological procedures. Medical Imaging and Radiology (2013) 1

Ein Produkt unseres Partners

LEMER PAX
I N N O V A T I V E