# unfors \|

#### Unfors Strahlenschutz Agenda

- Das Unfors Konzept
- Das Unfors Strahlenschutzprogramm
  - 1. Trainings-Dosimeter für IR-Personal EDD-30
  - 2. Trainings-Dosimeter für Personal in der Nuklearmedizin NED
  - 3. Patienten-Dosimeter für Hautdosismessung PSD
- Warn-/Trainings-Instrumente zur Umsetzung von Alara



#### **Unfors Business Concept**

Unfors entwickelt, produziert, bewirbt und verkauft easy-to-use Instrumente zur Messung von Strahlen, die für die Menschheit gefährlich sein können.



### The Unfors Concept







#### Unfors Strahlenschutz Agenda

- Das Unfors Konzept
- Das Unfors Strahlenschutzprogramm
  - 1. Trainings-Dosimeter für IR-Personal EDD-30
  - 2. Trainings-Dosimeter für Personal in der Nuklearmedizin NED
  - 3. Patienten-Dosimeter für Hautdosismessung PSD
- Warn-/Trainings-Instrumente zur Umsetzung von Alara



#### Strahlenschutz Familie

#### Patienten Hautdosis



**Nuklear Medizin** 



**Unfors NED** 





## Direkte Reaktion Sofortige Warnung





#### **Unfors EDD-30**

Unfors EDD-30 ist ein einzigartiges Instrument, das unmittelbar Alarme an den Benutzer ausgibt für exzessive Dosisleistung und akkumulierte Dosis.

Mit dem Unfors EDD-30 kann jeder, der unnötiger Strahlung ausgesetzt ist, lernen es zu vermeiden.





#### **Unfors EDD-30**

- Direkte Warnsignale (innerhalb einer Sekunde)
- Stört die OP in keinster Weise
- Erhöhtes Strahlenbewußtsein
- Leicht zu tragen
- Kleiner Sensor
- Sphärische Messung
- Easy to use
- Einstellbare Warnsignale (Stufe und an/aus)



Messe die Fingerdosis

mit sofortigem Ergebnis



Unfors NED für die Nuklear Medizin



#### **Unfors NED**

Unfors NED ist ein Instrument das die Fingerdosis während der Vorbereitung und Injektion von Radiopharmaca mißt.

- Leicht zu tragen und nutzen
- Behindert das Vorgehen nicht
- Ergebnisse werden sofort angezeigt
- Kontaminations Warnungen

Sowohl Dosisleistung also auch akkumulierte Dosis werden sofort angezeigt.





#### **Unfors NED**

- Ergebnisse werden sofort angezeigt
- Individuelle Messungen
- Behindert die Arbeit nicht
- Erhöhtes Strahlungsbewußtsein
- Easy to use
- Kleiner Sensor
- Kontaminations Warnungen
- Einstellbare Warnungen (Stufe und an/aus)
- Unempflindlich f

  ür RF



#### Radiation Protection Familie

#### Patient Skindose



**Nuclear Medicine** 



**Unfors NED** 

#### Interventional Radiology





#### Unfors Strahlenschutz Agenda

- Das Unfors Konzept
- Das Unfors Strahlenschutzprogramm
  - 1. Trainings-Dosimeter für IR-Personal EDD-30
  - 2. Trainings-Dosimeter für Personal in der Nuklearmedizin NED
  - 3. Patienten-Dosimeter für Hautdosismessung PSD
- Warn-/Trainings-Instrumente zur Umsetzung von Alara



#### ALARA

- 1. Entfernung
- 2. Schutz
- 3. Zeit
- 4. Bewußtsein = EDD (Educational Direct Dosimeter)



#### Medizinische Geschäftsfelder



