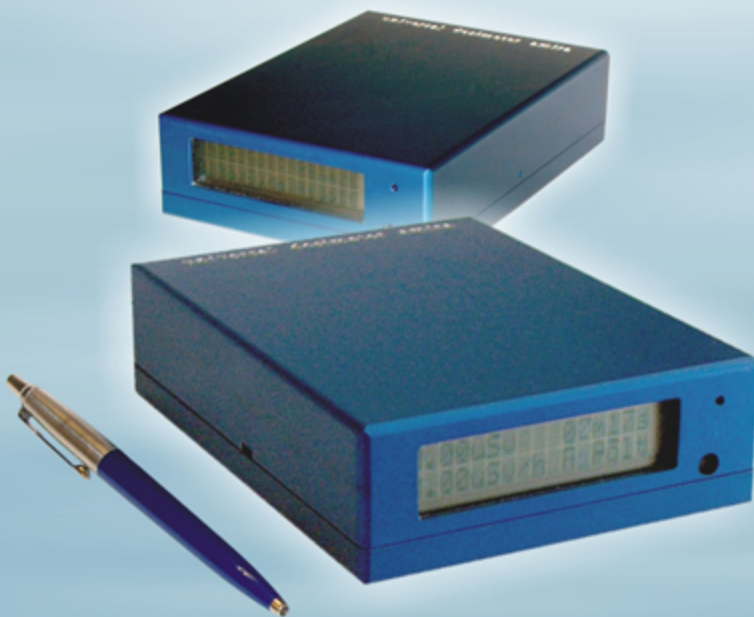


# Zuverlässige Messung von Photonen- und Neutronen- strahlung in unbekanntem Strahlenfeldern

## AMIRA



- Umgebungsüberwachung für Photonen und Neutronen Dosisleistung mit gewebeäquivalenter Proportionalzählern (TEPC: "Tissue Equivalent Proportional Counter")
- Messung entsprechend ICRP60, keine feldspezifische Kalibrierung erforderlich
- Messung und Anzeige der Äquivalentdosisleistung,  $dH^*(10)/dt$ , und der Äquivalentdosis  $H^*(10)$
- Akustischer Alarm für Dosisleistung- und Dosisgrenzwerte
- Batteriebetrieb ca. 50 Stunden (wiederaufladbar)