

VacuTec Meßtechnik GmbH

Dornblüthstraße 14
 D - 01277 Dresden | Germany
 Phone: +49 (0) 351 31724-0
 Fax: +49 (0) 351 3105085
 info@vacutec-gmbh.de
 www.vacutec-gmbh.de



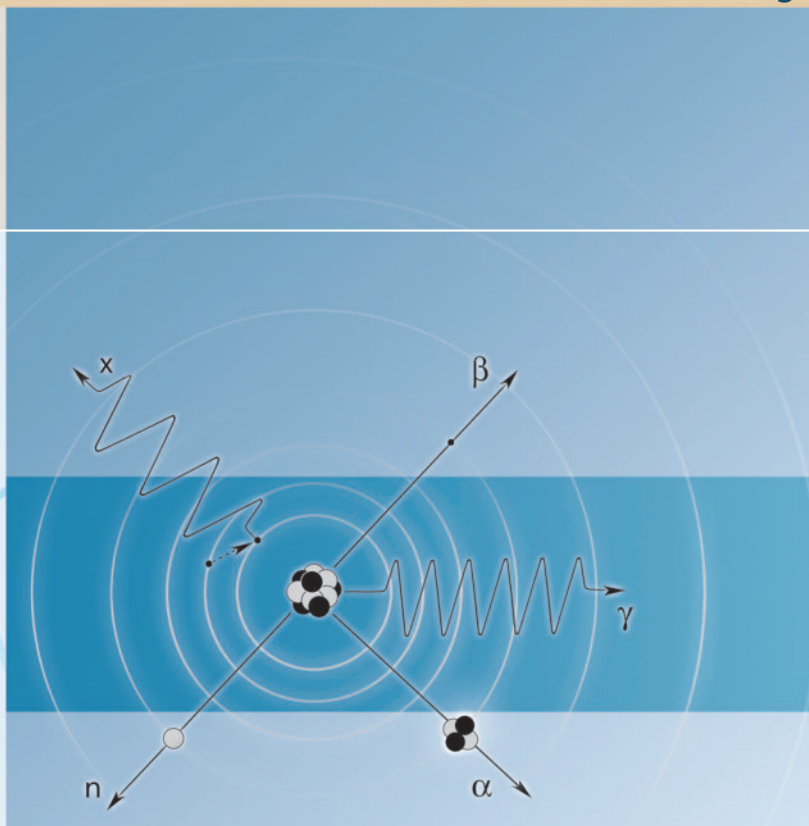
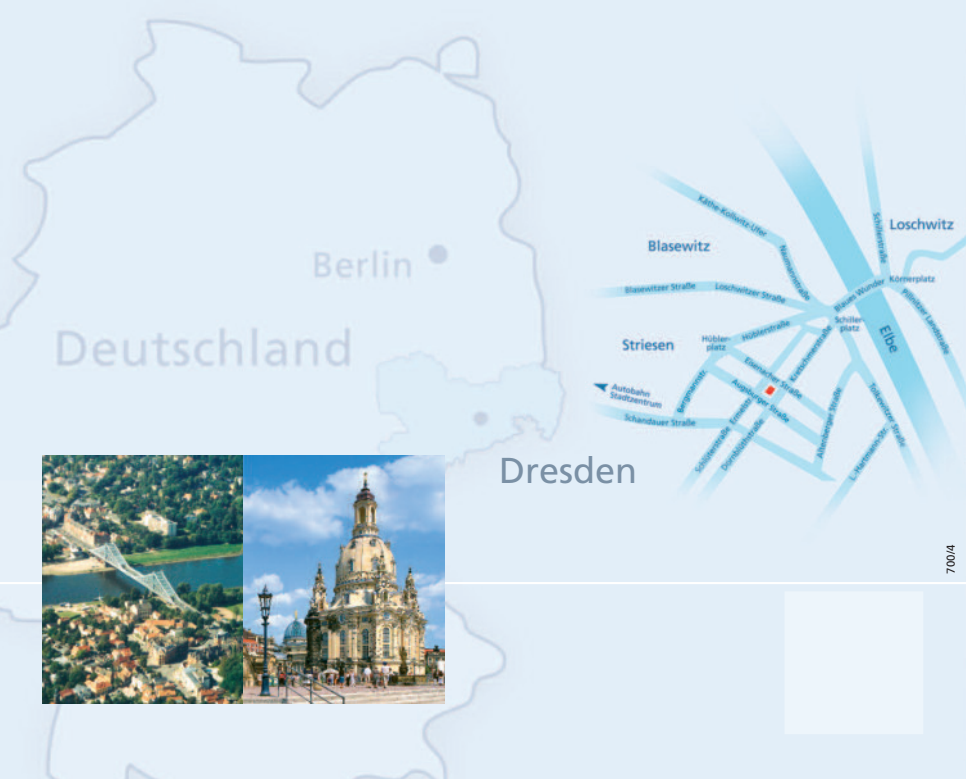
Detectors for Ionizing Radiation Detektoren für ionisierende Strahlung

$\mu\text{Gy} \cdot \text{m}^2$

g/m^2
 mGy

keV

nSv/h



High-Tech in Radiation Measuring Technology
High-Tech für die Strahlungsmessung



Experience Founded under the name of Vakutronik, VacuTec has been doing pioneering work in the development of ionizing radiation detectors for 60 years. Today, VacuTec is an internationally active business with a staff of more than 50 highly qualified and motivated employees.

Competence VacuTec is developing and marketing a wide spectrum of ionization chambers and counter tubes which are used for medical applications, measurements in industry and environmental monitoring.

Innovation Own research and development capacities as well as a radiation laboratory used for physical experiments and the calibration of products put the company in a position to develop products which parameters meet highest standards.

Located at the traditional high-tech site of Dresden, the company has entered into close cooperation with universities and other local research institutions.

Flexibility VacuTec's lean corporate structure, modern production technologies and detailed knowledge of the markets and customer requirements make it a flexible and reliable partner for any customer. Working out customized solutions is our strength.

Service Of course VacuTec offers comprehensive advisory and extensive after-sales services for all of its products.

Quality The fact that the company operates according to DIN EN ISO 9001 and 13485 ensures both high quality and reliability, and reproducibility of the parameters of all products. Medical equipment is manufactured in compliance with the medical product law.

Erfahrung Gegründet als Vakutronik, leistet VacuTec seit 60 Jahren Pionierarbeit bei der Entwicklung von Detektoren für ionisierende Strahlung. VacuTec ist heute ein weltweit tätiges Unternehmen mit mehr als 50 hochqualifizierten und engagierten Mitarbeitern.

Kompetenz VacuTec entwickelt und liefert ein breites Spektrum an Ionisationsmesskammern und Zählrohren für Anwendungen in der Medizin, der Industriemesstechnik und bei der Umweltüberwachung.

Innovation Eigene Forschungs- und Entwicklungskapazitäten sowie ein Strahlentlabor für physikalische Untersuchungen, Produktentwicklung und Kalibrierung sind die Grundlage für Produktserien, deren Parameter höchsten Anforderungen gerecht werden.

Der Unternehmenssitz am traditionellen High-Tech-Standort Dresden fördert die enge Zusammenarbeit mit Universitäten und anderen Forschungseinrichtungen.

Flexibilität Mit einer schlanken Unternehmensstruktur, modernen Fertigungstechnologien sowie der detaillierten Kenntnis der Märkte und Kundenanforderungen ist VacuTec für alle Kunden ein schneller und zuverlässiger Partner. Kundenspezifische Lösungen sind unsere Stärke.

Beratung VacuTec bietet selbstverständlich für alle Produkte eine umfassende Beratung und einen weitreichenden After-Sales-Service an.

Qualität Die Arbeit nach DIN EN ISO 9001 und 13485 sichert eine anerkannte Qualität und Zuverlässigkeit sowie reproduzierbare Parameter für alle Produkte. Die Fertigung von Medizingeräten erfolgt in Übereinstimmung mit dem Medizinproduktegesetz.

Medicine Medizin

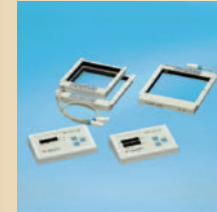


Radiation Detectors – Applications Strahlungsdetektoren – Anwendungen

AEC Sensors
Belichtungsautomatenkammern

VacuDAP –
Dose Area Product Meters
VacuDAP –
Dosisflächenprodukt-Messsysteme

VacuDAP *duo* –
Air Kerma Meter



Ionization Chambers for Isotope Calibrators
Ionisationskammern für Aktivitätsmessgeräte

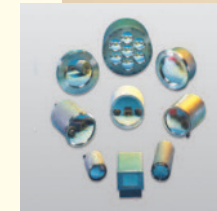
Industry Industrie



Ionization Chambers
Ionisationskammern

Measuring Heads
Messköpfe

Dose Rate Probes
Dosisleistungs sonden



Environment and Analytics Umwelt und Analytik



Geiger-Müller-Tubes
Geiger-Müller-Zählrohre

Proportional Counters
Proportionalzählrohre

Neutron Detectors
Neutronen-Zählrohre

Dose Rate Probes
Dosisleistungs sonden

