

Freiburg, 28. Oktober 2025

Neue Beamscan-Produktfamilie von PTW: Wasserphantome für jede Klinik und jeden Anwender

Ob Zeitdruck, Platzmangel oder wechselnde Einsatzorte – die neue Beamscan-Produktfamilie von PTW bietet für jede klinische Umgebung die passende Lösung. Die neuen Wasserphantome sind ab Anfang 2026 erhältlich.

Wasserphantome sind ein zentraler Bestandteil der Qualitätssicherung in der Strahlentherapie – von der Erstkommissionierung eines Bestrahlungssystems über regelmäßige Überprüfungen bis hin zur täglichen Routine. PTW hat das bewährte Beamscan-System um zwei zusätzliche Modelle erweitert, die spezielle, bisher nicht vollständig adressierte klinische Anforderungen abdecken. Die neuen Modelle – Beamscan Speedo, Ringo und Mobilo – sind vollwertige Geräte, jeweils optimiert für einen spezifischen Aspekt: Tempo, Platzersparnis oder Mobilität und Flexibilität. Gemeinsam bilden sie eine Produktfamilie, die den unterschiedlichen Anforderungen gerecht wird.

Speedo, Ringo oder Mobilo?

Beamscan Speedo ist die erste Wahl für stark ausgelastete Strahlentherapien mit mehreren Beschleunigern und engen Zeitplänen. Dieses ultraschnelle All-in-one-Wasserphantom ist komplett ausgestattet, sofort einsatzfähig und in weniger als zwölf Minuten messbereit. Hochpräzise Messungen lassen sich damit effizient durchführen.

Beamscan Ringo ist die ideale Lösung für Kliniken mit Ringbeschleunigern und/oder begrenztem Platz. Das kompakte Wasserphantom wird direkt auf dem Patiententisch automatisch eingerichtet und benötigt nur 0,79 Quadratmeter Stellfläche – passend für enge Behandlungs- und Lagerräume.

Beamscan Mobilo wurde für Praxis- und Klinikverbünde mit mehreren Standorten sowie für Dienstleister mit mobilen Anforderungen konzipiert. Ein zusammenklappbarer Hubwagen und optional erhältliche, validierte Verpackungen ermöglichen einen sicheren Transport per LKW, Bahn oder Flugzeug. Das System ist robust, flexibel und ortsunabhängig einsetzbar.

Bewährte Funktionen für den Klinikalltag

Alle drei Modelle verfügen über die bekannten Beamscan-Funktionen, die das Handling im klinischen Alltag erleichtern – darunter die KI-gestützte Datenverarbeitung und das vollautomatische Setup, inklusive patientierter Nivellierungsfunktion „Trulevel“. Besonders bei Messungen an Ringbeschleunigern ist das Auto Setup mit Trulevel von Vorteil, da das Wasserphantom auf dem Patiententisch in die Ring-Gantry gefahren werden muss. Dank Auto Setup sind alle Beamscan-Phantome in wenigen Minuten messbereit – schneller als vergleichbare Systeme.

Weitere Informationen unter <https://ptwbeamscan.com>.

((Vorspann & Fließtext: 2.477 Zeichen, inklusive Leerzeichen))

Über PTW:

PTW ist ein weltweit führender Hersteller von Dosimetrie-Lösungen für die Strahlentherapie, Röntgendiagnostik und Metrologie. 1922 gegründet, zählt das Unternehmen zu den Pionieren in der medizinischen Strahlenmessung und leistet seitdem einen wichtigen Beitrag zu mehr Patientensicherheit in der modernen Strahlenmedizin. PTW-Technologien ermöglichen klinischen Strahlenexperten in aller Welt eine genaue Überprüfung hochkomplexer Bestrahlungsgeräte. In den Hauptsitz in Freiburg hat das zukunftsorientierte Familienunternehmen in den vergangenen Jahren kontinuierlich investiert. Dort werden Hightech-Dosimetrie-Lösungen für den Weltmarkt entwickelt und gefertigt. Zudem betreibt PTW in Freiburg eines der ältesten und größten akkreditierten Kalibrierlabore im Bereich ionisierender Strahlung und fördert mit der DOSIMETRY SCHOOL den Wissensaustausch in der klinischen Dosimetrie. PTW beschäftigt weltweit 450 Mitarbeitende und ist mit zwölf Tochtergesellschaften und Beteiligungen international aufgestellt. Weitere Informationen unter <https://www.ptwdosimetry.com/>.

Bildmaterial:

(Achtung, nur Bildschirmauflösung. Druckauflösung anfordern unter ptw@pr-hoch-drei.de.)



Bild 1: Die neue Beamscan-Produktfamilie von PTW: Speedo, Ringo und Mobilo – Wasserphantome für jede Klinik und jeden Anwender.



Bild 2: Beamscan Speedo ist ein komplett ausgestattetes All-in-One-Gerät und in weniger als zwölf Minuten messbereit.



Bild 3: Beamscan Ringo ist eine Lösung für Kliniken mit Ringbeschleunigern oder mit 0,79 Quadratmetern Stellfläche ideal, wenn wenig Platz vorhanden ist.

Bildnachweise: PTW Freiburg GmbH



Bild 4: Beamscan Mobilo lässt sich mit zusammenklappbarem Hubwagen sehr gut transportieren und an mehreren Standorten einsetzen.

Bei Fragen stehen wir gern zur Verfügung. Falls Sie diese Informationen für Ihre Berichterstattung verwenden können, freuen wir uns über einen Hinweis und/oder ein Belegexemplar. Wenn Sie

PRESSEINFORMATION



einen exklusiven Fachartikel zu diesem Thema oder einem bestimmten Themenaspekt wünschen, sprechen Sie uns bitte an.

Kontakt für die Redaktionen:

PR hoch drei GmbH
Ramona Riesterer
Turnhallenweg 4
79183 Waldkirch

Tel.: +49 7681 49225-11
ptw@pr-hoch-drei.de
<https://www.pr-hoch-drei.de>

Kontakt für die Leser:

PTW Freiburg GmbH
Ute Wüstefeld
Lörracher Straße 7
79115 Freiburg

Tel.: +49 761 49055-591
ute.wuestefeld@ptwdosimetry.com
<https://www.ptwdosimetry.com/>