

Press Release

IBA launches myQA Blue Phantom³ for radiation therapy quality assurance

*Fastest automatic levelling offering on the market
Seamless integration with all linear accelerators*

Louvain-la-Neuve, Belgium, 2 May 2025– IBA (Ion Beam Applications S.A., EURONEXT), the world leader in particle accelerator technology and a leading provider of dosimetry and quality assurance (QA) solutions, announces the launch of myQA Blue Phantom³ at the European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO) 2025 annual congress in Vienna, Austria. This innovative solution is set to transform the field of radiotherapy by enhancing precision and efficiency in treatment delivery and quality assurance.

myQA Blue Phantom³ is designed for fast and high-precision quality assurance and commissioning. The system allows automatic levelling in under 30 seconds, the fastest offering in the market, ensuring valuable timesaving during the highly time sensitive commissioning process. Medical physicists benefit from real-time, contactless positioning control with certified measurement precision. This technology delivers consistent and reproducible results, thanks to its built-in reference class electrometer.

This launch underscores IBA's commitment in advancing quality and precision of radiation therapy delivery and thereby enhancing patient safety during these practices. With over 50 years of leadership in the dosimetry market and trusted

as the validation partner of choice by leading linac manufacturers, IBA provides clinicians with the tools they need to deliver precise and effective treatments and continues to push the boundaries of QA innovation.

Jean-Marc Bothy, President of IBA Dosimetry, commented: *“Our commitment to innovation drives us to continuously integrate the latest advancements and developments from radiation therapy and imaging into our products, ensuring that IBA users can treat more patients safely and effectively. The IBA Dosimetry team is proud to unveil its latest water phantom product today, 50 years on from launching the market’s first digital water phantom. The myQA Blue Phantom³ offering includes the fastest auto-leveling in the market, an embedded reference-class electrometer and enhanced connectivity with all major treatment devices on the market today.”*

ENDS

About IBA

IBA (Ion Beam Applications S.A.) is the world leader in particle accelerator technology. The company is the leading supplier of equipment and services in the fields of proton therapy, considered as the most advanced form of radiation therapy available today, as well as industrial sterilization, radiopharmaceuticals and dosimetry. The company, based in Louvain-la-Neuve, Belgium, employs approximately 2,100 people worldwide. IBA is a certified B Corporation (B Corp) meeting the highest standards of verified social and environmental performance.

IBA is listed on the pan-European stock exchange Euronext (IBA: Reuters [IBAB.BR](#) and Bloomberg [IBAB.BB](#)).

More information can be found at: www.iba-worldwide.com

CONTACTS

Olivier Lechien

Corporate Communication Director

+32 10 475 890

communication@iba-group.com

ICR Healthcare

Amber Fennell, Angela Gray, Lucy Featherstone

+44 (0) 20 3709 5700

IBA@icrhealthcare.com

Communiqué de presse

IBA lance myQA Blue Phantom³ pour l'assurance qualité en radiothérapie

*L'offre de nivellement automatique la plus rapide du marché
Intégration aisée avec tous les accélérateurs linéaires*

Louvain-la-Neuve, Belgique, le 2 mai 2025 – IBA (Ion Beam Applications S.A., EURONEXT), le leader mondial des technologies d'accélération de particules et l'un des principaux fournisseurs de solutions de dosimétrie et d'assurance qualité (QA), annonce le lancement de myQA Blue Phantom³ lors du congrès annuel 2025 de la Société européenne de radiothérapie et d'oncologie (ESTRO) à Vienne, en Autriche. Cette solution innovante est appelée à transformer la radiothérapie en améliorant la précision et l'efficacité des traitements et de l'assurance qualité.

myQA Blue Phantom³ est conçu pour réaliser une assurance qualité et une mise en service rapides et de haute précision. Il permet un nivellement automatique

en moins de 30 secondes, l'offre la plus rapide du marché, ce qui garantit un gain de temps précieux lors du processus de mise en service. Les physiciens médicaux bénéficient d'un contrôle de positionnement en temps réel et sans contact, associé à une précision de mesure certifiée. Cette technologie offre des résultats constants et reproductibles, grâce à son électromètre intégré de référence.

Cette innovation souligne l'engagement d'IBA à faire progresser la qualité et la précision de la radiothérapie afin d'améliorer la sécurité des patients. Avec plus de 50 ans de leadership sur le marché de la dosimétrie, IBA est le partenaire de confiance des principaux fabricants d'accélérateurs linéaires. La société fournit aux cliniciens les outils dont ils ont besoin pour administrer des traitements précis et efficaces et continue de repousser les limites de l'innovation en matière d'assurance qualité.

Jean-Marc Bothy, président d'IBA Dosimetry, a commenté : « *Notre engagement pour l'innovation nous pousse à intégrer en permanence les dernières avancées et développements de la radiothérapie et de l'imagerie dans nos produits, afin que nos clients puissent traiter davantage de patients de manière sûre et efficace. L'équipe d'IBA Dosimetry est fière de dévoiler aujourd'hui son dernier produit de fantôme d'eau, 50 ans après le lancement du premier fantôme numérique du marché. L'offre myQA Blue Phantom³ comprend le nivellement automatique le plus rapide du marché, un électromètre intégré de référence et une connectivité améliorée avec tous les principaux appareils de traitement sur le marché aujourd'hui.*

FIN

À propos d'IBA

IBA (Ion Beam Applications S.A.) est le leader mondial dans les technologies des accélérateurs de particules. La société est le principal fournisseur d'équipements et de services en protonthérapie, considérée comme étant la forme de radiothérapie la plus avancée à ce jour, ainsi que de la stérilisation industrielle, les radiopharmaceutiques et la dosimétrie. La société, dont le siège

social est situé à Louvain-la-Neuve en Belgique, emploie environ 2100 personnes dans le monde. IBA est une entreprise certifiée B Corporation (B Corp) qui répond aux plus hauts standards de performance sociale et environnementale.

La société est cotée à la bourse paneuropéenne EURONEXT. (IBA: Reuters [IBAB.BR](#) and Bloomberg [IBAB.BB](#)).

Pour plus d'informations : www.iba-worldwide.com

CONTACTS

Olivier Lechien

Corporate Communication Director

+32 10 475 890

communication@iba-group.com

ICR Healthcare

Amber Fennell, Angela Gray, Lucy Featherstone

+44 (0) 20 3709 5700

IBA@icrhealthcare.com

ION BEAM APPLICATIONS SA
Chemin du Cyclotron 3
Ottignies-Louvain-la-Neuve, 1348
Belgium

Tel.: + 32 10 47 58 1 | Fax: + 32 10 47 58 10
| www.iba-worldwide.com
RPM Brabant wallon | VAT: BE 0428 750 985

Copyright © IBA SA 2025. All rights reserved
You can [update from this list](#) or [unsubscribe from all](#) IBA
Communications.