

IBA lanceert Compact Low-Energy Cyclotron, Cyclone®

KEY Nieuwe versneller biedt betere toegang tot diagnoseoplossingen en maakt interne productie van radiofarmaceutica mogelijk

Louvain-la-Neuve, België, 26 januari 2022 - IBA (Ion Beam Applications SA, EURONEXT), de wereldleider in deeltjesversnellertechnologie en de toonaangevende leverancier van oplossingen voor de productie van radiofarmaceutica, kondigt vandaag aan dat het een nieuwe, energiezuinige en compacte maat cyclotron, de Cyclone® KEY. De nieuwe machine zal kleine en middelgrote ziekenhuizen in staat stellen om hun eigen radiofarmaceutische producten in eigen huis te produceren, terwijl het een bredere wereldwijde toegang biedt tot diagnostische oplossingen in oncologie, neurologie en cardiologie. De Cyclone® KEY werd tentoongesteld op maandag 24 januari 2022 tijdens Arab Health 2022, een jaarlijkse bijeenkomst in Dubai, VAE. Een presentatie van de nieuwe technologie is [hier](#) beschikbaar .

Positronemissietomografie (PET) beeldvorming is in veel landen goed ingeburgerd voor de diagnose van kanker, evenals voor cardiale en neurologische beeldvorming, maar er zijn nog steeds regio's in de wereld met beperkte toegang tot deze diagnostische technologie. Om aan deze behoeften te voldoen, maakt IBA PET-beeldvorming toegankelijker door middel van deze nieuwe energiezuinige technologie, die protonversnelling tot 9,2 mega-elektronvolt (MeV) omvat. De Cyclone® KEY is daardoor compacter, gebruiksvriendelijker, kosteneffectiever en gemakkelijker in te passen in bestaande ziekenhuissystemen.

Bruno Scutnaire, Executive Vice-President van IBA's RadioPharma Solutions Division, merkte op: *"Ons nieuwe cyclotronmodel behoudt alle kenmerken van de Cyclone® familie: productiviteit, betrouwbaarheid en winstgevendheid, terwijl het klanten een energiezuinige, compacte optie biedt. Het ontwerp van Cyclone® KEY is afkomstig van IBA's gerenommeerde Cyclone® KIUBE, dat de hoogste marktstandaarden biedt op het gebied van de productiecapaciteit en betrouwbaarheid van radio-isotopen. We zijn verheugd deze innovatieve en broodnodige technologie naar ziekenhuizen over de hele wereld te kunnen brengen."*

De Cyclone® KEY omvat meer dan 36 jaar ervaring en innovatie en heeft een van de kleinste afmetingen van alle klinische cyclotrons, waardoor installatie en bediening eenvoudig zijn. Dankzij het compacte formaat van de Cyclone® KEY zijn de experts van

IBA erin geslaagd om de voetafdruk van de radiofarmacie te minimaliseren tot 80 m².

Eindigt

Over IBA

IBA (Ion Beam Applications SA) is de wereldleider in deeltjesversnellertechnologie. Het bedrijf is de toonaangevende leverancier van apparatuur en diensten op het gebied van protontherapie, die momenteel wordt beschouwd als de meest geavanceerde vorm van bestralingstherapie die momenteel beschikbaar is. IBA is ook een toonaangevende speler op het gebied van industriële sterilisatie, radiofarmaceutica en dosimetrie. Het bedrijf, gevestigd in Louvain-la-Neuve, België, stelt wereldwijd ongeveer 1.500 mensen tewerk. IBA is een gecertificeerde B Corporation (B Corp) die voldoet aan de hoogste normen van geverifieerde sociale en milieuprestaties.

IBA is genoteerd op de pan-Europese beurs EURONEXT (IBA: Reuters IBAB.BR en Bloomberg IBAB.BB).

Meer informatie is te vinden op: www.iba-worldwide.com

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

IBA

Olivier Lechien

Corporate Communication Director

Tel : +32 10 475 890

communication@iba-group.com

IBA RadioPharma Solutions

Rebecca Lo bue

Marketing director

Tel : +32 10 20 12 75

info-cyclo@iba-group.com

Voor vragen van de media en investeerders:

Consilium Strategic Communications

Amber Fennell, Angela Gray, Lucy Featherstone

+44 (0) 20 3709 5700

IBA@consilium-comms.com

Copyright © **IBA nv.** | Cyclotron Road, 3 | 1348 Leuven-la-Neuve | belgie | Tel: + 32 10 47 58 11 | Fax: + 32 10 47 5
group.com | www.iba-worldwide.com | RPM Waals-Brabant | BTW: BE 0428.750.985

U kunt [uw voorkeuren bijwerken](#) of u [afmelden voor deze lijst](#)