

## InfiTOF Maseni Spektrometar vremena preleta



InfiTOF je maseni spektrometar vremena preleta sa vrhunskim performansama i malim dimenzijama. Upotrebom *multi-turn* tehnologije moguće je učiniti jedinicu znatno manjom od tradicionalnih masenih spektrometara bez žrtvovanja rezolucije.

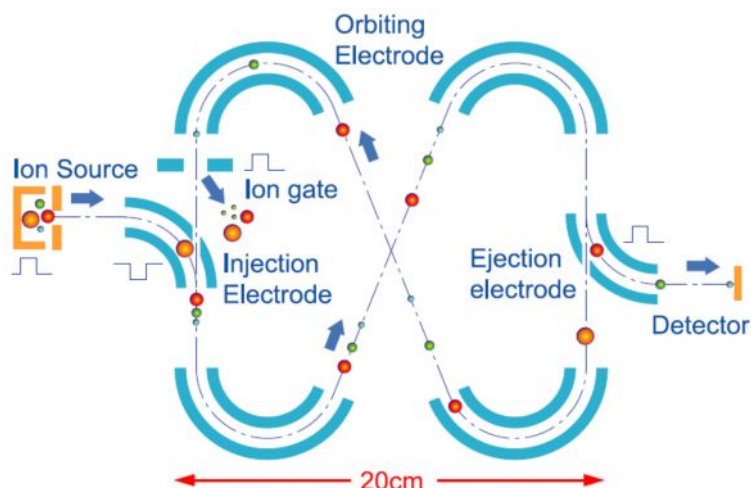
### Primene

- Forenzička analiza
- Prva reakcija na ekološke havarije
- Terenska analiza

### Karakteristike i prednosti

- Maseni spektrometar vremena preleta u prenosnom obliku koji bez žrtvovanja na račun rezolucije
- Mema ustupaka između osetljivosti i rezolucije

### Patentirana *Multi-Turn* Tehnologija



*Multi-turn* je objavljen i poznat kao TOF tehnologija. Prvi prototip je razvijen od Osaka univerziteta u 1996. godini. Nakon nekoliko unapređenja, MALDI TOF-TOF, ESI-TOF i TOF-SIMS su razvijeni na osnovu *Multi-turn* tehnologije. Glavna karakteristika *Multi-turn* je, "Kompaktnost sa visokom rezolucijom," kao i "Podesiva rezolucija."

## Specifikacije

Rezolucija	>30,000
Dinamički opseg	10bit
Brzina uzorkovanja	2 GS/s
Dimenzije (mm)	W234 x H456 x D640
Težina	36kg

**Melco Buda d.o.o.**

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2  
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat  
tel: 011/ 2181 609, SBB tel: 011/40-55-420, tel/faks: 011/ 3286 445  
e mail: [office-beograd@melcobuda.co.rs](mailto:office-beograd@melcobuda.co.rs) , [budimir.melcobuda@gmail.com](mailto:budimir.melcobuda@gmail.com)  
[www.melcobuda.co.rs](http://www.melcobuda.co.rs) , [www.kyoritsu-instrumenti.com](http://www.kyoritsu-instrumenti.com) , [www.termovizija.com](http://www.termovizija.com)

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija  
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370  
e mail: [office@kyoritsu-instrumenti.com](mailto:office@kyoritsu-instrumenti.com) , [office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbac