



Ereignis anzeigen

[zur Schicht \(/olog/shiftoverview/changeShift?selectDate=2024-02-15+11%3A57%3A00&selectEvent=599457\)](/olog/shiftoverview/changeShift?selectDate=2024-02-15+11%3A57%3A00&selectEvent=599457)[✕ \(https://olog.acc.gsi.de/olog/shiftoverview/shiftoverview\)](https://olog.acc.gsi.de/olog/shiftoverview/shiftoverview)

Nachoptimieren / Beschleuniger

CRYRING Strahlenergie
Beginn: Do., 11:57 2024-02-15 Ende: - Do., 12:17 2024-02-15

Anzahl : 1

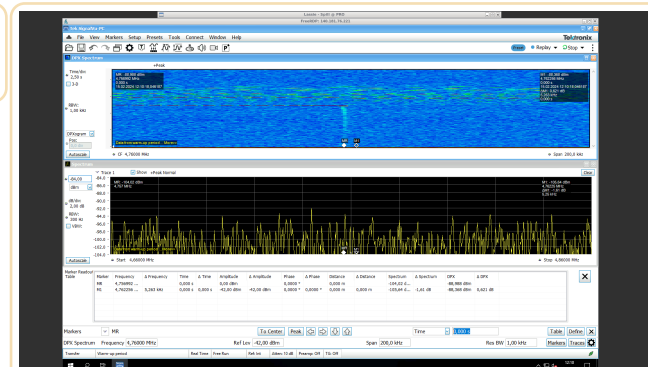
ID 599457

Beschleunigerabschnitt:
Experiment: YRT1 (C00086 /160) 11:57 -12:17 |
Bearbeitet von: Michael Lestinsky
Historischer Verlauf:

- 2024-02-15 12:10 Lestinsky,Michael create
- 2024-02-15 12:11 Lestinsky,Michael update
- 2024-02-15 12:15 Lestinsky,Michael update
- 2024-02-15 12:17 Lestinsky,Michael update
- 2024-02-15 12:17 Lestinsky,Michael update
- 2024-02-15 12:19 Lestinsky,Michael update
- 2024-02-15 12:19 Lestinsky,Michael update

Strahlenergie auf Wunsch der Experimentatoren angepasst. Wunschenergie: 1.3435 MeV/u

Schottky: 4.756992 MHz (@16th) = 297.312 kHz Umlauffrequenz =1.347 MeV/u
 Ecooler G35: 751.54 V = 736.991 eV space charge corrected (Ie = 8.74 mA), entspricht 1.3435 MeV/u Ionenstrahlenergie
 Paramodi Strahl Setzwert 1328 keV, Kühler Setzwert 753.1V
 Es wurden lediglich die Strahlenergie und die Kühlerspannung minimal nachgezogen. Strahlüberlapp mit Gasjet sollte vom Experiment neu geprüft werden.

Paramodi
Datenexport[TXT \(/olog/document/getFile/599464\)](/olog/document/getFile/599464)[240215_121302_20240215_121231_cryring_2024_o_local_v2_c1.txt \(/olog/document/getFile/599464\)](#)

Screenshot

[240215_121211_20240215_121018393.png \(/olog/document/getFile/599462\)](#)