

Espectròmetre de 600MHz

2008

Data	Responsable(s)	Incidència	Observacions
2008-10-23	Miquel	GREAT reparat	Arriba l'amplificador de gradients GREAT reparat, s'instal·la i es comprova el seu funcionament.
2008-09-16	Miquel	GREAT espatllat	S'envia l'amplificador de gradients GREAT a fàbrica per reparar/actualitzar el firmware.
2008-09-16 a 2009-09-18	Miquel	Material en préstec	Es retorna a fàbrica el material en préstec
2008-09-08 a 2008-09-10	Miquel, Teo	Sonda Z8618/0019 OK	Óscar, Bruker - Instal·la la sonda. En ajustar l'homogeneïtat troba que ha canviat forca el valor de Z, possiblement degut a un microquench del crioshim corresponent. Aconsegueix ajustar l'homogeneïtat segons les especificacions. Canvia l'amplificador. Les plaques REF i SGU/2 en préstec no es fan servir.
2008-09-08	Miquel	El canal X no es pot sintonitzar.	SI-08H30239. Es tracta d'un problema a la sonda
2008-08-28	Miquel	El canal X no es pot sintonitzar.	SI-08H30239. Han arribat les plaques de substitució: <i>SGU/2 600 (ECL02)</i> i <i>REF 600 (ECL00)</i> .
2008-08-27	Miquel	Sonda Z8618/0019 OK	Hem rebut la sonda. Potser podrem aprofitar la visita del tècnic pel problema de sintonia del canal X per posar-la a punt.
2008-08-26	Miquel	El canal X no es pot sintonitzar.	SI-08H30239. Sol·licitem la visita d'un tècnic i les següents plaques de substitució: <i>SGU/2 600 (ECL02)</i> i <i>REF 600 (ECL00)</i> .
2008-08-22	Miquel	Sonda Z8618/0019 OK	La sonda està a Barcelona pendent dels tràmits de duana. (Suïssa és extracomunitària). L'hauríem de rebre a mitjans de la setmana vinent.
2008-08-20	Miquel	El canal X de la sonda de recanvi no es pot sintonitzar. El senyal de wobb apareix amb discontinuïtats separades 5 MHz.	Un primer diagnòstic apunta a un problema de l'electrònica i no de la sonda. S'ha demanat a Bruker la visita d'un tècnic per la darrera setmana d'agost.
2008-08-04	Pau, Miquel	Amb la sonda de recanvi costa molt agafar el lock i els shims estan molt molt malament. Es impossible fer res.	Els problemes d'homogeneïtat amb la sonda de recanvi podrien estar relacionats amb el baix nivell d'heli líquid a l'imant ja que un cop s'ha emplenat l'imant fins al 75%, ha estat possible millorar-la —caldrà consultar-ho amb Bruker. (Miquel, 2008-08-20)

Data	Responsable(s)	Incidència	Observacions
2008-06-07	Teo	Instal·lació de la sonda en préstec	Un cop la sonda en préstec estigui en funcionament, es podrà enviar la nostra sonda Z8618/0019 a reparar
2008-06-20	Teo	Arribada de la sonda de recanvi Z8009/0	
2008-05-22	Teo	Endarreriment de l'enviament de la sonda Z8618/0019 a fàbrica. Es sol·licita una sonda en préstec per poder continuar treballant durant la reparació.	Els problemes amb el canal de 1H semblen haver-se resolt. Per tal de no afectar el funcionament de l'espectròmetre s'endarrereix l'enviament de la sonda fins mitjans/finals de juny
2008-05-21	Miquel	Sonda Z8618/0019 KO	Problemes amb la sonda. Tramitada la reparació amb la SI-08H30160
2008-02-07	Teo	Sonda Z8618/0019 OK	Arribada de la sonda
2008-01-11	Teo	Recàrrega d'Heli	Emplenar Heli de 46 a 94% amb 100L d'heli
2008-01-09	Teo	Sonda Z8618/0019 KO	Sonda enviada a Alemanya per segona vegada

2007

Data	Responsable(s)	Incidència	Observacions
2007-12-20	Teo	Arribada sonda	Al cap d'un dia torna a anar malament
2007-11-22	Teo	Sonda KO	Canal de protó KO. Enviar a Alemanya

From:

<https://sermn.uab.cat/wiki/> - **SeRMN Wiki**

Permanent link:

https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=rmn_600&rev=1227183489

Last update: **2008/11/20 13:18**

