

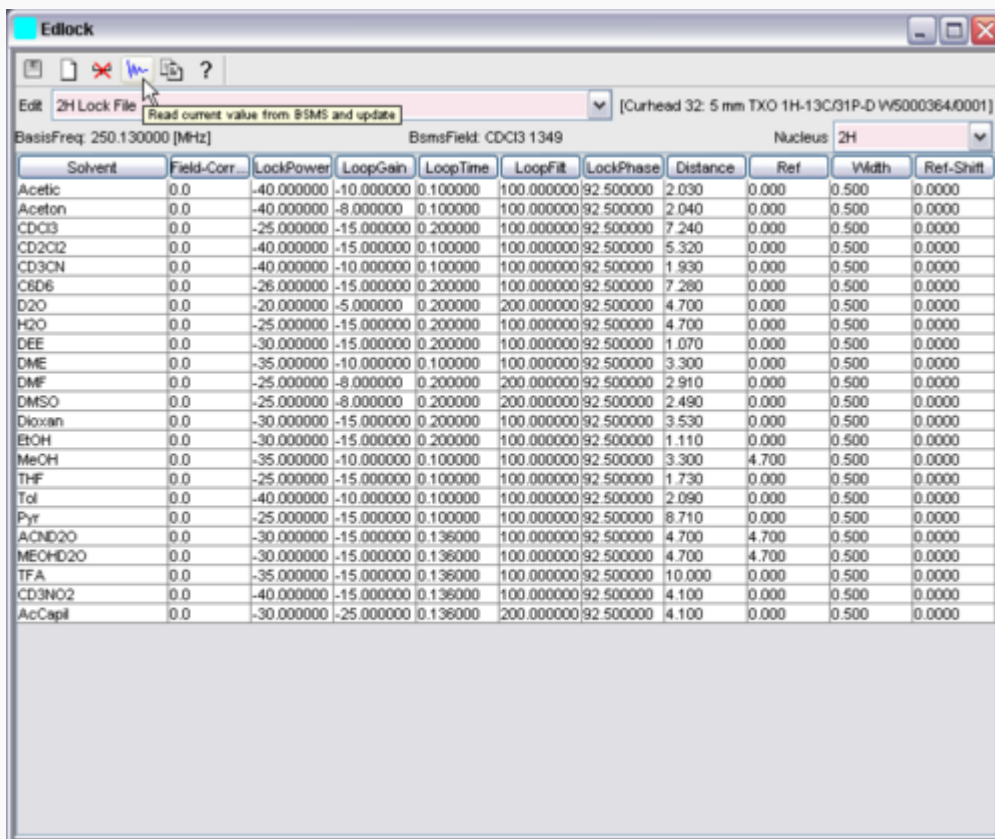


Avance DPX-250 + BACS

2007-11-19 - Canvi del valor de FIELD

S'ha canviat el valor de **Field** per corregir la lleugera deriva que sembla tenir l'imant. Per fer-ho cal,

1. introduir una mostra en cloroform deuterat, CDCI3
2. prémer el botó **[FIELD]** i canviar el valor fins centrar el senyal de lock del CDCI3 en pantalla
3. a Topspin, executar la comanda **edlock**
4. a la finestra *Edlock* sortirà inicialment el valor de *Field* emmagatzemat.
 1. Prémer  per emmagatzemar el nou valor ajustat a la BSMS,
 2. comprovar que el nou valor de *Field* sigui el que sortia a la pantalla de la botonera de la BSMS,
 3. prémer  per guardar els canvis fets, i
 4. tancar la finestra *Edlock* per sortir.



The screenshot shows the 'Edlock' window with a table of solvent parameters. The table has columns for Solvent, Field-Corr, LockPower, LoopGain, LoopTime, LoopFit, LockPhase, Distance, Ref, Width, and Ref-Shift. The current values for BasisFreq, BsmsField, and Nucleus are 250.130000 [MHz], CDCI3 1349, and 2H, respectively.

Solvent	Field-Corr	LockPower	LoopGain	LoopTime	LoopFit	LockPhase	Distance	Ref	Width	Ref-Shift
Acetic	0.0	-40.000000	-10.000000	0.100000	100.000000	92.500000	2.030	0.000	0.500	0.0000
Aceton	0.0	-40.000000	-8.000000	0.100000	100.000000	92.500000	2.040	0.000	0.500	0.0000
CDCI3	0.0	-25.000000	-15.000000	0.200000	100.000000	92.500000	7.240	0.000	0.500	0.0000
CD2Cl2	0.0	-40.000000	-15.000000	0.100000	100.000000	92.500000	5.320	0.000	0.500	0.0000
CD3CN	0.0	-40.000000	-10.000000	0.100000	100.000000	92.500000	1.930	0.000	0.500	0.0000
C6D6	0.0	-26.000000	-15.000000	0.200000	100.000000	92.500000	7.280	0.000	0.500	0.0000
D2O	0.0	-20.000000	-5.000000	0.200000	200.000000	92.500000	4.700	0.000	0.500	0.0000
H2O	0.0	-25.000000	-15.000000	0.200000	100.000000	92.500000	4.700	0.000	0.500	0.0000
DEE	0.0	-30.000000	-15.000000	0.200000	100.000000	92.500000	1.070	0.000	0.500	0.0000
DME	0.0	-35.000000	-10.000000	0.100000	100.000000	92.500000	3.300	0.000	0.500	0.0000
DMF	0.0	-25.000000	-8.000000	0.200000	200.000000	92.500000	2.910	0.000	0.500	0.0000
DMSO	0.0	-25.000000	-8.000000	0.200000	200.000000	92.500000	2.490	0.000	0.500	0.0000
Dioxan	0.0	-30.000000	-15.000000	0.200000	100.000000	92.500000	3.530	0.000	0.500	0.0000
EtOH	0.0	-30.000000	-15.000000	0.200000	100.000000	92.500000	1.110	0.000	0.500	0.0000
MeOH	0.0	-35.000000	-10.000000	0.100000	100.000000	92.500000	3.300	4.700	0.500	0.0000
THF	0.0	-25.000000	-15.000000	0.100000	100.000000	92.500000	1.730	0.000	0.500	0.0000
Tol	0.0	-40.000000	-10.000000	0.100000	100.000000	92.500000	2.090	0.000	0.500	0.0000
Pyr	0.0	-25.000000	-15.000000	0.100000	100.000000	92.500000	8.710	0.000	0.500	0.0000
ACND2O	0.0	-30.000000	-15.000000	0.136000	100.000000	92.500000	4.700	4.700	0.500	0.0000
MEOHd2O	0.0	-30.000000	-15.000000	0.136000	100.000000	92.500000	4.700	4.700	0.500	0.0000
TFA	0.0	-35.000000	-15.000000	0.136000	100.000000	92.500000	10.000	0.000	0.500	0.0000
CD3NO2	0.0	-40.000000	-15.000000	0.136000	100.000000	92.500000	4.100	0.000	0.500	0.0000
AcCapI	0.0	-30.000000	-25.000000	0.136000	200.000000	92.500000	4.100	0.000	0.500	0.0000

From:

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

Permanent link:

https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=problemes_tecnic_sermn:20071119_reajust_field

Last update: **2007/11/25 20:01**

