

URGENT FIELD SAFETY NOTICE

Subject: 4D Integrated Treatment Console, Acquisition of couch parameters for multi-isocenter plans

Commercial Name of Affected Product: 4DITC all versions up to and including 8.8.17

FSCA Identifier: CP-02518

Date of Notification: 2011-1-4

Type of Action: Notification

Details on Affected Devices: See attached list.

Description of Problem:

We are writing to advise you about the behavior of the 4D Integrated Treatment Console (4DITC) when acquiring couch parameters for multiple isocenter plans. This advisory notice is to provide you with updated information on multi-isocenter plan management and acquisition of couch parameters for multi-isocenter plans at the 4DITC.

Details:

Treatment planning systems can create plans that contain multiple isocenter information and can be saved or imported into ARIA/VARiS Vision. If couch parameters have been entered in Eclipse or RT Chart, the plan validation function will display a user warning stating that the relative couch positions and isocenters differ more than 2 mm. This warning will notify the user that more than one isocenter exists.

At the 4DITC, a multiple isocenter plan can be loaded if the plan is otherwise valid. The user will not see a warning message to identify that the plan contains multiple isocenters nor is there any enforced relationship between couch parameters and the plan isocenters.

When imaging multiple isocenter plans, the acquisition of couch positions can be applied to subsequent fields. The 4DITC is designed to expect only one isocenter per plan. Upon applying couch parameters to the multiple fields in the plan, the isocenter definitions are not taken into account and the incorrect couch parameter can be applied.

Note that the On-board Imager (OBI) does not support multiple isocenter plans for anatomy and marker matching and couch corrections cannot be applied when there is more than one isocenter present in a plan.

The complete process is described at length in the Customer Technical Bulletin CTB-TR-735.

URGENT FIELD SAFETY NOTICE

4D Integrated Treatment Console, Acquisition of couch parameters for multi-isocenter plans

Recommended User Action

- Varian recommends that users use caution when acquiring actual couch positions for any plan.
- Varian recommends that each plan be reviewed for quality assurance purposes in accordance to set departmental or organizational policies.
- Multiple plans within the same course would be the preferred method to accomplish this goal.
- Varian recommends that the digital graticule be turned on when evaluating any image
- If you are unsure how to proceed, please contact the Varian HelpDesk for advice. Worldwide e-mail addresses are listed below as well as internet support.

Varian Actions:

- Varian is notifying all affected customers with this document.
- Varian has also chosen to update the procedure described in CTB-TR-735 to inform users of the behavior acquiring couch parameters for multi-isocenter plans. The updated procedure (CTB-TR-735) is enclosed and posted to the customer support site: <http://www.MyVarian.com> .
- The ability to handle multiple isocenter plans will be introduced with 4DITC version 10.

Please advise the appropriate personnel working in your radiotherapy department of the content of this letter.

We sincerely apologize for any inconvenience and thank you in advance for your cooperation. If you require further clarification, please feel free to contact your local Varian Customer Support District or Regional Manager.

The undersigned confirms that this notice has been provided to the appropriate Regulatory Agency.

Michael A. Pignataro

____Michael Pignataro on behalf of _____
Dave Hall, Manager Reporting and Corrections

____2011-1-4____
Date

URGENT FIELD SAFETY NOTICE

4D Integrated Treatment Console, Acquisition of couch parameters for multi-isocenter plans

Varian Oncology Help Desk Contact Information:

Phone: USA and Canada – 1-888-VARIAN5 (888- 827-4265)
Europe - +41 41 749 8844

Email: North America: support-americas@varian.com
Australia/New Zealand: support-anz@varian.com
Europe: support-emea@varian.com
South East Asia: seasia.apps.helpdesk@varian.com
China / Asia: china.apps.helpdesk@varian.com
Japan: Japan.Apps.Helpdesk@varian.com
Latin America: soporte.al@varian.com

Internet: Oncology Systems customer site - www.myvarian.com
Varian Medical Systems public site - www.varian.com

URGENT FIELD SAFETY NOTICE

4D Integrated Treatment Console, Acquisition of couch parameters for multi-isocenter plans

APPENDIX LIST OF SERIAL NUMBERS

H510001	H510089	H510191	H510292	H510382	H510459	H510523	H510586	H510646	H510710	H510782
H510002	H510090	H510192	H510293	H510383	H510461	H510525	H510587	H510647	H510712	H510783
H510003	H510091	H510194	H510300	H510384	H510464	H510526	H510588	H510648	H510714	H510784
H510004	H510092	H510195	H510301	H510386	H510465	H510528	H510589	H510649	H510716	H510785
H510005	H510094	H510196	H510302	H510388	H510467	H510529	H510590	H510650	H510717	H510786
H510008	H510095	H510197	H510303	H510389	H510468	H510530	H510591	H510651	H510718	H510788
H510009	H510096	H510199	H510304	H510391	H510470	H510532	H510592	H510652	H510722	H510789
H510010	H510097	H510201	H510306	H510392	H510471	H510533	H510594	H510653	H510730	H510791
H510014	H510098	H510202	H510307	H510394	H510472	H510534	H510595	H510654	H510731	H510793
H510015	H510099	H510206	H510309	H510396	H510473	H510535	H510596	H510655	H510732	H510794
H510016	H510104	H510207	H510310	H510397	H510474	H510536	H510598	H510656	H510733	H510797
H510017	H510106	H510211	H510316	H510398	H510476	H510537	H510599	H510657	H510735	H510798
H510018	H510107	H510215	H510317	H510399	H510477	H510538	H510600	H510658	H510736	H510799
H510019	H510113	H510220	H510318	H510401	H510479	H510539	H510603	H510662	H510738	H510800
H510021	H510114	H510222	H510319	H510402	H510480	H510540	H510604	H510663	H510739	H510801
H510022	H510115	H510225	H510321	H510408	H510481	H510541	H510605	H510664	H510740	H510802
H510025	H510125	H510226	H510322	H510409	H510482	H510542	H510607	H510665	H510741	H510804
H510027	H510126	H510231	H510330	H510410	H510483	H510543	H510608	H510668	H510742	H510805
H510029	H510127	H510233	H510332	H510411	H510484	H510544	H510609	H510669	H510743	H510806
H510030	H510129	H510234	H510335	H510417	H510488	H510549	H510610	H510670	H510744	H510807
H510031	H510130	H510236	H510337	H510419	H510490	H510550	H510612	H510676	H510745	H510808
H510032	H510131	H510241	H510339	H510425	H510492	H510551	H510613	H510677	H510746	H510809
H510033	H510135	H510262	H510340	H510426	H510493	H510552	H510614	H510678	H510748	H510811
H510035	H510136	H510263	H510341	H510427	H510494	H510553	H510616	H510679	H510749	H510814
H510036	H510137	H510264	H510342	H510428	H510495	H510554	H510617	H510680	H510750	H510816
H510039	H510146	H510265	H510343	H510430	H510496	H510555	H510618	H510681	H510751	H510819
H510040	H510150	H510267	H510344	H510431	H510498	H510556	H510619	H510682	H510754	H510820
H510041	H510151	H510268	H510345	H510432	H510499	H510560	H510620	H510683	H510756	H510822
H510042	H510160	H510269	H510346	H510433	H510500	H510564	H510621	H510686	H510758	H510823
H510043	H510162	H510272	H510350	H510434	H510501	H510565	H510622	H510688	H510759	H510825
H510044	H510163	H510273	H510351	H510435	H510503	H510567	H510623	H510689	H510760	H510827
H510045	H510165	H510275	H510352	H510436	H510505	H510568	H510624	H510690	H510761	H510828
H510046	H510171	H510276	H510353	H510437	H510506	H510569	H510625	H510691	H510763	H510830
H510049	H510172	H510278	H510364	H510441	H510507	H510570	H510628	H510693	H510769	H510833
H510050	H510173	H510279	H510368	H510442	H510510	H510571	H510631	H510694	H510770	H510834
H510068	H510174	H510280	H510370	H510443	H510512	H510574	H510632	H510695	H510773	H510835
H510069	H510175	H510281	H510371	H510446	H510513	H510575	H510634	H510699	H510774	H510837
H510070	H510180	H510282	H510372	H510447	H510514	H510577	H510635	H510701	H510775	H510838
H510071	H510181	H510283	H510375	H510448	H510515	H510578	H510636	H510702	H510776	H510839
H510072	H510183	H510285	H510377	H510449	H510516	H510579	H510637	H510705	H510777	H510841
H510074	H510184	H510286	H510378	H510450	H510517	H510580	H510638	H510706	H510778	H510842
H510077	H510185	H510289	H510379	H510451	H510519	H510581	H510639	H510707	H510779	H510843
H510081	H510188	H510290	H510380	H510456	H510520	H510582	H510640	H510708	H510780	H510844
H510084	H510189	H510291	H510381	H510457	H510521	H510584	H510641	H510709	H510781	H510845

URGENT FIELD SAFETY NOTICE

4D Integrated Treatment Console, Acquisition of couch parameters for multi-isocenter plans

H510846	H510924	H510989	H511052	H511117	H511184	H511242	H511306	H511372	H511440	H511494
H510847	H510925	H510990	H511053	H511119	H511185	H511245	H511309	H511374	H511441	H511496
H510848	H510926	H510991	H511054	H511120	H511186	H511246	H511311	H511375	H511442	H511497
H510849	H510927	H510992	H511055	H511122	H511187	H511247	H511312	H511376	H511443	H511498
H510850	H510930	H510994	H511056	H511123	H511188	H511248	H511313	H511377	H511446	H511500
H510852	H510931	H510995	H511057	H511125	H511189	H511249	H511314	H511379	H511447	H511501
H510853	H510932	H510996	H511058	H511126	H511190	H511250	H511316	H511382	H511448	H511503
H510855	H510933	H510997	H511060	H511129	H511191	H511251	H511320	H511385	H511449	H511504
H510856	H510934	H510998	H511061	H511130	H511192	H511253	H511321	H511386	H511451	H511505
H510860	H510935	H510999	H511062	H511131	H511193	H511255	H511322	H511389	H511452	H511506
H510862	H510936	H511000	H511063	H511132	H511195	H511256	H511323	H511390	H511453	H511507
H510863	H510937	H511001	H511064	H511134	H511196	H511257	H511326	H511391	H511455	H511508
H510864	H510938	H511002	H511066	H511135	H511197	H511258	H511328	H511392	H511456	H511509
H510865	H510941	H511003	H511070	H511137	H511199	H511259	H511329	H511393	H511457	H511510
H510866	H510942	H511004	H511071	H511138	H511200	H511260	H511330	H511394	H511458	H511511
H510867	H510943	H511010	H511072	H511139	H511202	H511261	H511331	H511398	H511459	H511514
H510868	H510944	H511012	H511073	H511140	H511203	H511262	H511332	H511399	H511460	H511515
H510885	H510945	H511013	H511074	H511142	H511205	H511264	H511333	H511400	H511461	H511516
H510886	H510946	H511014	H511077	H511143	H511206	H511265	H511334	H511401	H511462	H511517
H510887	H510947	H511015	H511078	H511144	H511207	H511267	H511335	H511402	H511463	H511518
H510888	H510948	H511016	H511080	H511145	H511208	H511268	H511336	H511403	H511464	H511520
H510889	H510949	H511018	H511081	H511146	H511209	H511269	H511337	H511404	H511465	H511521
H510891	H510950	H511021	H511082	H511147	H511210	H511270	H511339	H511405	H511466	H511522
H510892	H510951	H511022	H511084	H511149	H511211	H511273	H511340	H511406	H511467	H511523
H510894	H510952	H511023	H511085	H511150	H511212	H511274	H511341	H511408	H511468	H511524
H510896	H510953	H511024	H511086	H511151	H511213	H511275	H511342	H511409	H511469	H511525
H510897	H510954	H511026	H511090	H511152	H511214	H511276	H511343	H511411	H511470	H511526
H510898	H510955	H511028	H511091	H511153	H511218	H511279	H511344	H511412	H511471	H511528
H510901	H510957	H511029	H511092	H511155	H511219	H511281	H511346	H511414	H511472	H511529
H510903	H510959	H511030	H511093	H511156	H511221	H511282	H511347	H511415	H511473	H511530
H510905	H510964	H511031	H511094	H511157	H511222	H511284	H511348	H511416	H511474	H511531
H510906	H510966	H511032	H511095	H511160	H511223	H511285	H511349	H511417	H511475	H511533
H510907	H510967	H511033	H511096	H511161	H511224	H511286	H511350	H511418	H511476	H511535
H510908	H510968	H511034	H511098	H511162	H511225	H511287	H511351	H511419	H511477	H511536
H510909	H510970	H511035	H511099	H511163	H511227	H511288	H511352	H511420	H511478	H511537
H510910	H510971	H511036	H511100	H511164	H511229	H511289	H511353	H511424	H511479	H511538
H510911	H510972	H511039	H511102	H511165	H511230	H511290	H511354	H511425	H511480	H511540
H510912	H510974	H511040	H511103	H511166	H511231	H511291	H511358	H511427	H511482	H511541
H510913	H510976	H511042	H511104	H511167	H511232	H511292	H511359	H511428	H511485	H511542
H510914	H510978	H511043	H511105	H511168	H511234	H511293	H511360	H511429	H511486	H511543
H510915	H510979	H511044	H511106	H511169	H511235	H511294	H511361	H511430	H511487	H511544
H510916	H510980	H511045	H511108	H511170	H511236	H511295	H511362	H511431	H511488	H511545
H510917	H510981	H511046	H511109	H511174	H511237	H511296	H511363	H511432	H511489	H511546
H510920	H510982	H511047	H511110	H511175	H511238	H511300	H511364	H511434	H511490	H511547
H510921	H510983	H511049	H511114	H511176	H511239	H511302	H511368	H511436	H511491	H511548
H510922	H510984	H511050	H511115	H511178	H511240	H511303	H511369	H511437	H511492	H511549
H510923	H510987	H511051	H511116	H511179	H511241	H511305	H511370	H511439	H511493	H511550

URGENT FIELD SAFETY NOTICE

4D Integrated Treatment Console, Acquisition of couch parameters for multi-isocenter plans

H511551	H511612	H511676	H511745	H511814	H511876	H511945	H512001	H512064	H512140	H512223
H511552	H511613	H511677	H511746	H511815	H511878	H511946	H512002	H512065	H512142	H512224
H511553	H511614	H511678	H511748	H511821	H511879	H511949	H512003	H512067	H512144	H512226
H511554	H511615	H511679	H511750	H511822	H511880	H511950	H512004	H512068	H512145	H512227
H511555	H511616	H511681	H511752	H511823	H511881	H511951	H512005	H512069	H512146	H512228
H511556	H511619	H511682	H511753	H511824	H511882	H511952	H512006	H512072	H512148	H512229
H511557	H511620	H511683	H511754	H511825	H511883	H511953	H512007	H512073	H512149	H512231
H511558	H511622	H511686	H511755	H511826	H511884	H511954	H512010	H512076	H512150	H512237
H511559	H511624	H511687	H511756	H511827	H511886	H511955	H512011	H512077	H512154	H512238
H511561	H511626	H511688	H511758	H511828	H511888	H511956	H512012	H512078	H512155	H512239
H511563	H511627	H511690	H511760	H511829	H511890	H511957	H512013	H512079	H512156	H512240
H511564	H511629	H511691	H511761	H511830	H511891	H511958	H512014	H512081	H512157	H512241
H511565	H511632	H511694	H511762	H511831	H511892	H511959	H512016	H512082	H512161	H512242
H511566	H511633	H511695	H511763	H511832	H511893	H511960	H512017	H512083	H512163	H512243
H511569	H511634	H511696	H511764	H511833	H511894	H511961	H512019	H512084	H512165	H512244
H511572	H511635	H511697	H511765	H511835	H511895	H511962	H512020	H512085	H512166	H512245
H511573	H511636	H511698	H511767	H511836	H511896	H511963	H512021	H512086	H512168	H512246
H511574	H511637	H511699	H511768	H511837	H511900	H511964	H512024	H512087	H512169	H512247
H511575	H511638	H511700	H511769	H511840	H511901	H511965	H512028	H512090	H512171	H512248
H511576	H511639	H511701	H511770	H511841	H511902	H511966	H512029	H512091	H512180	H512249
H511577	H511643	H511702	H511771	H511842	H511903	H511967	H512031	H512095	H512182	H512250
H511578	H511644	H511703	H511772	H511844	H511905	H511968	H512032	H512097	H512184	H512252
H511580	H511645	H511704	H511773	H511845	H511906	H511969	H512033	H512100	H512185	H512253
H511582	H511646	H511705	H511774	H511846	H511907	H511970	H512035	H512103	H512186	H512254
H511583	H511647	H511707	H511777	H511847	H511908	H511971	H512036	H512104	H512188	H512255
H511584	H511648	H511711	H511778	H511848	H511910	H511972	H512037	H512108	H512190	H512256
H511585	H511650	H511712	H511779	H511849	H511915	H511974	H512038	H512111	H512191	H512258
H511586	H511651	H511713	H511780	H511850	H511916	H511975	H512039	H512112	H512194	H512259
H511587	H511652	H511714	H511781	H511851	H511917	H511976	H512040	H512113	H512198	H512260
H511589	H511653	H511715	H511784	H511852	H511918	H511977	H512041	H512114	H512199	H512262
H511590	H511654	H511716	H511785	H511853	H511922	H511978	H512042	H512118	H512200	H512264
H511591	H511655	H511719	H511787	H511854	H511923	H511980	H512043	H512120	H512201	H512265
H511592	H511656	H511720	H511790	H511855	H511924	H511982	H512044	H512121	H512202	H512266
H511593	H511657	H511723	H511792	H511856	H511925	H511983	H512046	H512122	H512203	H512268
H511594	H511658	H511724	H511796	H511857	H511926	H511984	H512047	H512124	H512204	H512270
H511595	H511659	H511726	H511797	H511858	H511928	H511985	H512048	H512125	H512205	H512271
H511596	H511660	H511727	H511798	H511859	H511930	H511987	H512049	H512126	H512206	H512273
H511597	H511662	H511728	H511800	H511860	H511931	H511990	H512051	H512127	H512207	H512274
H511600	H511663	H511730	H511801	H511861	H511932	H511991	H512052	H512128	H512208	H512275
H511602	H511664	H511733	H511802	H511863	H511933	H511992	H512053	H512131	H512210	H512277
H511605	H511666	H511734	H511803	H511864	H511935	H511993	H512056	H512132	H512211	H512278
H511606	H511667	H511735	H511806	H511865	H511936	H511994	H512057	H512133	H512212	H512279
H511607	H511670	H511736	H511807	H511868	H511937	H511995	H512058	H512134	H512213	H512280
H511608	H511671	H511737	H511808	H511870	H511938	H511996	H512059	H512135	H512214	H512282
H511609	H511673	H511738	H511809	H511872	H511939	H511998	H512060	H512136	H512218	H512283
H511610	H511674	H511742	H511811	H511874	H511943	H511999	H512062	H512137	H512219	H512284
H511611	H511675	H511743	H511813	H511875	H511944	H512000	H512063	H512138	H512222	H512287

URGENT FIELD SAFETY NOTICE

4D Integrated Treatment Console, Acquisition of couch parameters for multi-isocenter plans

H512288	H512354	H512415	H512479	H512550	H512619	H512693	H512757	H512832	H512890	H512969
H512289	H512355	H512416	H512480	H512551	H512620	H512694	H512758	H512833	H512892	H512970
H512290	H512356	H512417	H512483	H512552	H512621	H512695	H512761	H512834	H512893	H512971
H512291	H512357	H512418	H512485	H512554	H512622	H512697	H512763	H512835	H512896	H512972
H512292	H512358	H512419	H512486	H512555	H512623	H512698	H512767	H512836	H512907	H512973
H512293	H512360	H512420	H512487	H512556	H512624	H512700	H512769	H512837	H512908	H512974
H512294	H512361	H512421	H512489	H512559	H512632	H512701	H512770	H512838	H512909	H512977
H512296	H512362	H512423	H512490	H512560	H512633	H512703	H512771	H512839	H512912	H512978
H512297	H512364	H512425	H512491	H512561	H512634	H512704	H512774	H512841	H512913	H512979
H512298	H512365	H512426	H512492	H512563	H512636	H512705	H512776	H512842	H512914	H512980
H512299	H512366	H512427	H512495	H512567	H512637	H512706	H512777	H512843	H512916	H512982
H512300	H512367	H512429	H512496	H512568	H512642	H512707	H512778	H512845	H512917	H512984
H512302	H512368	H512431	H512497	H512569	H512643	H512708	H512779	H512846	H512918	H512985
H512304	H512369	H512432	H512498	H512570	H512644	H512709	H512781	H512847	H512920	H512987
H512305	H512371	H512433	H512502	H512573	H512645	H512710	H512782	H512848	H512924	H512988
H512306	H512372	H512434	H512503	H512574	H512646	H512711	H512783	H512849	H512926	H512989
H512307	H512375	H512435	H512504	H512575	H512647	H512712	H512784	H512850	H512928	H512990
H512308	H512376	H512436	H512506	H512576	H512650	H512713	H512785	H512852	H512929	H512991
H512309	H512377	H512437	H512507	H512577	H512652	H512714	H512786	H512853	H512930	H512992
H512310	H512378	H512438	H512509	H512578	H512657	H512716	H512787	H512854	H512931	H512993
H512311	H512379	H512439	H512511	H512579	H512658	H512717	H512789	H512855	H512932	H512994
H512314	H512380	H512440	H512513	H512581	H512659	H512718	H512790	H512856	H512933	H512995
H512315	H512381	H512441	H512515	H512582	H512661	H512719	H512791	H512858	H512934	H512996
H512317	H512385	H512445	H512516	H512583	H512662	H512720	H512795	H512859	H512935	H512997
H512318	H512386	H512446	H512517	H512586	H512663	H512723	H512799	H512861	H512936	H512998
H512320	H512387	H512449	H512518	H512587	H512664	H512724	H512801	H512862	H512938	H513000
H512321	H512388	H512450	H512520	H512588	H512665	H512725	H512802	H512863	H512939	H513002
H512322	H512389	H512451	H512521	H512590	H512666	H512726	H512803	H512864	H512940	H513004
H512324	H512390	H512452	H512522	H512591	H512667	H512727	H512804	H512866	H512941	H513005
H512325	H512391	H512453	H512524	H512592	H512668	H512729	H512809	H512867	H512943	H513006
H512327	H512392	H512454	H512526	H512596	H512669	H512730	H512810	H512868	H512944	H513008
H512328	H512394	H512455	H512527	H512597	H512670	H512731	H512811	H512869	H512945	H513009
H512329	H512396	H512459	H512532	H512598	H512671	H512732	H512812	H512873	H512946	H513010
H512331	H512398	H512460	H512533	H512600	H512674	H512734	H512813	H512874	H512948	H513011
H512332	H512399	H512461	H512534	H512602	H512676	H512735	H512814	H512875	H512953	H513012
H512334	H512400	H512462	H512535	H512603	H512677	H512737	H512815	H512878	H512954	H513014
H512335	H512401	H512463	H512536	H512604	H512678	H512738	H512816	H512879	H512955	H513015
H512337	H512402	H512464	H512537	H512607	H512679	H512739	H512817	H512880	H512956	H513016
H512339	H512403	H512465	H512538	H512608	H512680	H512740	H512818	H512881	H512957	H513018
H512340	H512404	H512466	H512539	H512610	H512681	H512741	H512819	H512882	H512958	H513019
H512341	H512405	H512467	H512541	H512611	H512682	H512742	H512821	H512883	H512959	H513020
H512342	H512406	H512468	H512542	H512612	H512684	H512743	H512822	H512884	H512960	H513021
H512344	H512407	H512469	H512543	H512613	H512685	H512744	H512824	H512885	H512961	H513022
H512345	H512408	H512470	H512545	H512614	H512686	H512745	H512827	H512886	H512962	H513023
H512347	H512410	H512471	H512546	H512616	H512687	H512749	H512828	H512887	H512964	H513024
H512349	H512411	H512475	H512547	H512617	H512691	H512750	H512829	H512888	H512966	H513025
H512350	H512414	H512477	H512548	H512618	H512692	H512751	H512831	H512889	H512967	H513026

URGENT FIELD SAFETY NOTICE

4D Integrated Treatment Console, Acquisition of couch parameters for multi-isocenter plans

H513027	H513091	H513153	H513216	H513281	H513345	H513402	H513475	H513543	H513605	H513665
H513028	H513092	H513154	H513217	H513283	H513347	H513405	H513477	H513545	H513606	H513667
H513029	H513094	H513156	H513220	H513285	H513349	H513407	H513478	H513546	H513607	H513668
H513030	H513095	H513157	H513222	H513287	H513350	H513413	H513479	H513547	H513611	H513669
H513031	H513096	H513158	H513223	H513289	H513351	H513414	H513480	H513548	H513612	H513670
H513032	H513097	H513162	H513224	H513290	H513353	H513419	H513483	H513549	H513613	H513672
H513033	H513098	H513163	H513225	H513291	H513354	H513420	H513485	H513550	H513614	H513673
H513034	H513101	H513164	H513226	H513292	H513355	H513421	H513492	H513551	H513615	H513674
H513035	H513103	H513165	H513227	H513293	H513356	H513422	H513493	H513552	H513617	H513675
H513036	H513104	H513166	H513228	H513294	H513357	H513424	H513494	H513553	H513618	H513676
H513037	H513105	H513167	H513229	H513295	H513358	H513425	H513495	H513554	H513619	H513677
H513039	H513106	H513170	H513231	H513296	H513359	H513426	H513496	H513555	H513621	H513679
H513042	H513107	H513171	H513233	H513297	H513360	H513427	H513497	H513556	H513622	H513680
H513043	H513108	H513172	H513234	H513298	H513361	H513428	H513498	H513558	H513624	H513681
H513045	H513109	H513173	H513237	H513299	H513362	H513429	H513499	H513559	H513625	H513682
H513046	H513111	H513174	H513240	H513300	H513363	H513430	H513501	H513561	H513626	H513683
H513047	H513112	H513176	H513241	H513301	H513365	H513431	H513502	H513562	H513627	H513686
H513048	H513113	H513180	H513242	H513302	H513367	H513432	H513503	H513563	H513628	H513687
H513049	H513114	H513181	H513244	H513303	H513369	H513433	H513504	H513565	H513629	H513690
H513050	H513115	H513182	H513245	H513304	H513371	H513435	H513506	H513566	H513630	H513691
H513051	H513116	H513183	H513246	H513305	H513372	H513437	H513507	H513567	H513631	H513692
H513052	H513117	H513184	H513248	H513306	H513373	H513438	H513508	H513568	H513632	H513693
H513054	H513118	H513185	H513249	H513307	H513374	H513439	H513509	H513569	H513633	H513695
H513055	H513119	H513186	H513250	H513308	H513375	H513440	H513510	H513570	H513634	H513696
H513056	H513120	H513188	H513251	H513309	H513376	H513441	H513514	H513571	H513635	H513697
H513058	H513121	H513189	H513253	H513310	H513378	H513442	H513515	H513573	H513636	H513699
H513059	H513122	H513190	H513254	H513311	H513379	H513443	H513516	H513574	H513638	H513700
H513060	H513123	H513191	H513255	H513312	H513380	H513450	H513517	H513575	H513639	H513701
H513062	H513124	H513192	H513256	H513313	H513381	H513451	H513518	H513579	H513641	H513704
H513064	H513125	H513193	H513257	H513314	H513382	H513452	H513519	H513580	H513642	H513706
H513065	H513127	H513195	H513260	H513315	H513383	H513453	H513520	H513581	H513645	H513707
H513066	H513128	H513196	H513261	H513317	H513384	H513454	H513521	H513582	H513646	H513709
H513067	H513129	H513197	H513262	H513321	H513385	H513455	H513523	H513583	H513647	H513710
H513069	H513130	H513199	H513264	H513322	H513386	H513456	H513524	H513584	H513648	H513712
H513070	H513132	H513200	H513265	H513323	H513387	H513457	H513525	H513585	H513649	H513713
H513073	H513133	H513201	H513266	H513325	H513388	H513458	H513526	H513586	H513650	H513714
H513078	H513134	H513202	H513267	H513326	H513389	H513459	H513527	H513589	H513651	H513715
H513079	H513135	H513203	H513268	H513327	H513390	H513460	H513528	H513591	H513653	H513716
H513080	H513139	H513204	H513269	H513329	H513393	H513462	H513529	H513594	H513654	H513717
H513081	H513142	H513205	H513272	H513330	H513394	H513464	H513530	H513595	H513656	H513718
H513082	H513143	H513208	H513273	H513331	H513395	H513465	H513533	H513596	H513657	H513719
H513083	H513144	H513209	H513274	H513338	H513396	H513466	H513534	H513597	H513658	H513720
H513084	H513145	H513210	H513276	H513339	H513397	H513467	H513535	H513598	H513659	H513721
H513085	H513146	H513211	H513277	H513340	H513398	H513470	H513536	H513601	H513660	H513722
H513086	H513150	H513212	H513278	H513341	H513399	H513471	H513539	H513602	H513661	H513725
H513087	H513151	H513213	H513279	H513342	H513400	H513472	H513541	H513603	H513663	H513730
H513089	H513152	H513215	H513280	H513344	H513401	H513474	H513542	H513604	H513664	H513731

URGENT FIELD SAFETY NOTICE

4D Integrated Treatment Console, Acquisition of couch parameters for multi-isocenter plans

H513733	H513790	H513860	H513926	H513981	H514042	H514098	H514160	H514218	H514272	H514332
H513735	H513791	H513861	H513927	H513982	H514047	H514099	H514161	H514219	H514273	H514333
H513738	H513792	H513862	H513929	H513983	H514048	H514100	H514162	H514220	H514274	H514334
H513739	H513793	H513863	H513930	H513984	H514050	H514101	H514163	H514221	H514275	H514335
H513740	H513794	H513866	H513931	H513985	H514051	H514102	H514164	H514222	H514276	H514336
H513741	H513795	H513867	H513932	H513986	H514052	H514103	H514165	H514223	H514277	H514337
H513742	H513797	H513869	H513933	H513987	H514053	H514104	H514166	H514224	H514278	H514338
H513743	H513800	H513870	H513934	H513988	H514054	H514108	H514167	H514225	H514279	H514339
H513744	H513801	H513871	H513935	H513989	H514055	H514110	H514168	H514226	H514280	H514340
H513745	H513802	H513872	H513936	H513990	H514056	H514112	H514170	H514227	H514281	H514341
H513746	H513805	H513873	H513937	H513991	H514058	H514114	H514171	H514228	H514282	H514342
H513747	H513808	H513875	H513941	H513992	H514059	H514115	H514172	H514229	H514283	H514343
H513748	H513815	H513876	H513942	H513993	H514060	H514119	H514173	H514230	H514284	H514344
H513749	H513816	H513877	H513943	H513995	H514062	H514121	H514174	H514231	H514285	H514345
H513750	H513817	H513878	H513944	H513999	H514063	H514122	H514175	H514232	H514286	H514346
H513751	H513818	H513880	H513945	H514000	H514064	H514123	H514179	H514233	H514288	H514347
H513753	H513819	H513881	H513947	H514001	H514065	H514124	H514180	H514234	H514289	H514348
H513755	H513821	H513887	H513949	H514002	H514066	H514125	H514181	H514235	H514291	H514349
H513756	H513822	H513888	H513952	H514003	H514067	H514126	H514182	H514236	H514292	H514350
H513757	H513823	H513889	H513953	H514004	H514068	H514127	H514183	H514237	H514293	H514351
H513758	H513825	H513890	H513954	H514005	H514069	H514128	H514184	H514238	H514296	H514352
H513759	H513826	H513891	H513955	H514006	H514070	H514129	H514185	H514239	H514297	H514353
H513761	H513827	H513892	H513956	H514007	H514071	H514130	H514186	H514240	H514300	H514355
H513763	H513828	H513893	H513957	H514008	H514072	H514133	H514187	H514241	H514301	H514356
H513764	H513829	H513894	H513958	H514009	H514073	H514134	H514188	H514243	H514303	H514357
H513766	H513830	H513895	H513959	H514010	H514075	H514135	H514189	H514244	H514304	H514358
H513767	H513831	H513896	H513960	H514011	H514076	H514136	H514191	H514245	H514305	H514359
H513769	H513832	H513898	H513961	H514015	H514077	H514137	H514192	H514246	H514306	H514360
H513770	H513837	H513899	H513962	H514016	H514078	H514138	H514193	H514247	H514307	H514361
H513771	H513838	H513901	H513963	H514017	H514079	H514140	H514194	H514248	H514308	H514362
H513772	H513839	H513902	H513964	H514018	H514080	H514141	H514196	H514249	H514310	H514363
H513773	H513840	H513904	H513965	H514019	H514081	H514142	H514198	H514250	H514311	H514364
H513775	H513841	H513906	H513966	H514020	H514082	H514143	H514200	H514253	H514313	H514365
H513776	H513842	H513907	H513967	H514021	H514083	H514144	H514201	H514254	H514314	H514366
H513777	H513843	H513908	H513968	H514022	H514084	H514145	H514202	H514256	H514315	H514367
H513778	H513844	H513909	H513969	H514023	H514085	H514146	H514203	H514257	H514316	H514369
H513779	H513845	H513910	H513970	H514024	H514086	H514147	H514204	H514258	H514318	H514372
H513780	H513846	H513911	H513971	H514025	H514087	H514148	H514208	H514260	H514319	H514373
H513781	H513847	H513912	H513972	H514026	H514089	H514149	H514209	H514261	H514320	H514374
H513782	H513850	H513913	H513973	H514028	H514090	H514152	H514210	H514262	H514321	H514375
H513783	H513853	H513914	H513974	H514029	H514091	H514153	H514211	H514263	H514322	H514376
H513784	H513854	H513919	H513975	H514030	H514092	H514154	H514212	H514265	H514323	H514377
H513785	H513855	H513921	H513976	H514031	H514093	H514155	H514213	H514266	H514325	H514378
H513786	H513856	H513922	H513977	H514032	H514094	H514156	H514214	H514268	H514326	H514379
H513787	H513857	H513923	H513978	H514033	H514095	H514157	H514215	H514269	H514329	H514380
H513788	H513858	H513924	H513979	H514034	H514096	H514158	H514216	H514270	H514330	H514381
H513789	H513859	H513925	H513980	H514039	H514097	H514159	H514217	H514271	H514331	H514382

URGENT FIELD SAFETY NOTICE

4D Integrated Treatment Console, Acquisition of couch parameters for multi-isocenter plans

H514383	H514439	H514507	H514568	H514624	H514676	H514782	H514843	H514920	H515006	H515057
H514385	H514440	H514508	H514571	H514625	H514677	H514784	H514844	H514922	H515007	H515058
H514386	H514441	H514510	H514572	H514626	H514678	H514785	H514845	H514924	H515008	H515059
H514387	H514442	H514511	H514574	H514627	H514679	H514787	H514846	H514926	H515009	H515060
H514388	H514444	H514513	H514575	H514628	H514682	H514788	H514849	H514927	H515011	H515061
H514389	H514449	H514514	H514576	H514629	H514683	H514789	H514851	H514929	H515012	H515062
H514390	H514455	H514515	H514577	H514631	H514685	H514790	H514852	H514930	H515013	H515063
H514391	H514456	H514516	H514578	H514632	H514687	H514791	H514854	H514932	H515014	H515064
H514392	H514457	H514517	H514579	H514633	H514688	H514792	H514855	H514933	H515015	H515065
H514394	H514460	H514518	H514580	H514634	H514689	H514793	H514856	H514934	H515016	H515066
H514395	H514461	H514520	H514581	H514635	H514690	H514794	H514857	H514936	H515017	H515067
H514396	H514462	H514521	H514582	H514636	H514691	H514795	H514859	H514937	H515018	H515068
H514397	H514463	H514522	H514583	H514637	H514692	H514796	H514862	H514939	H515019	H515069
H514398	H514464	H514523	H514584	H514638	H514693	H514797	H514863	H514940	H515020	H515070
H514399	H514465	H514524	H514586	H514639	H514696	H514798	H514865	H514941	H515021	H515071
H514400	H514466	H514525	H514588	H514640	H514698	H514800	H514866	H514942	H515022	H515072
H514401	H514467	H514526	H514589	H514641	H514699	H514801	H514868	H514944	H515023	H515073
H514402	H514468	H514527	H514590	H514642	H514702	H514804	H514869	H514948	H515024	H515075
H514403	H514469	H514528	H514591	H514643	H514703	H514805	H514870	H514949	H515025	H515076
H514404	H514470	H514529	H514592	H514644	H514705	H514806	H514871	H514954	H515026	H515077
H514405	H514471	H514530	H514596	H514645	H514708	H514807	H514872	H514955	H515027	H515078
H514406	H514472	H514532	H514597	H514647	H514711	H514809	H514874	H514958	H515029	H515079
H514407	H514474	H514533	H514598	H514648	H514715	H514810	H514875	H514959	H515030	H515080
H514408	H514475	H514534	H514599	H514649	H514716	H514811	H514876	H514961	H515031	H515081
H514409	H514478	H514539	H514600	H514651	H514722	H514812	H514877	H514962	H515033	H515082
H514410	H514479	H514540	H514601	H514652	H514724	H514813	H514880	H514963	H515034	H515083
H514411	H514480	H514541	H514602	H514653	H514732	H514814	H514881	H514967	H515035	H515084
H514412	H514481	H514542	H514603	H514654	H514734	H514815	H514890	H514968	H515036	H515085
H514413	H514482	H514544	H514604	H514655	H514735	H514816	H514891	H514971	H515037	H515086
H514414	H514483	H514545	H514605	H514656	H514736	H514817	H514892	H514973	H515038	H515087
H514415	H514484	H514546	H514606	H514657	H514750	H514818	H514895	H514974	H515039	H515088
H514416	H514485	H514547	H514607	H514658	H514752	H514819	H514898	H514976	H515040	H515089
H514417	H514486	H514551	H514608	H514660	H514753	H514820	H514899	H514980	H515041	H515090
H514420	H514487	H514552	H514609	H514661	H514754	H514821	H514900	H514981	H515042	H515091
H514421	H514488	H514553	H514611	H514662	H514756	H514822	H514903	H514982	H515043	H515092
H514422	H514489	H514554	H514612	H514663	H514758	H514824	H514905	H514983	H515044	H515093
H514424	H514490	H514555	H514613	H514664	H514759	H514826	H514906	H514986	H515045	H515094
H514425	H514491	H514556	H514614	H514665	H514763	H514827	H514907	H514987	H515046	H515095
H514426	H514493	H514559	H514615	H514666	H514765	H514828	H514908	H514990	H515047	H515096
H514427	H514494	H514560	H514616	H514667	H514766	H514829	H514910	H514991	H515048	H515097
H514428	H514496	H514561	H514617	H514668	H514767	H514830	H514911	H514993	H515049	H515098
H514429	H514497	H514562	H514618	H514669	H514768	H514831	H514912	H514994	H515050	H515099
H514430	H514498	H514563	H514619	H514670	H514770	H514832	H514913	H514995	H515051	H515100
H514435	H514499	H514564	H514620	H514671	H514778	H514833	H514915	H515000	H515052	H515101
H514436	H514501	H514565	H514621	H514672	H514779	H514834	H514916	H515001	H515054	H515102
H514437	H514502	H514566	H514622	H514673	H514780	H514836	H514917	H515004	H515055	H515103
H514438	H514506	H514567	H514623	H514675	H514781	H514842	H514919	H515005	H515056	H515104

URGENT FIELD SAFETY NOTICE

4D Integrated Treatment Console, Acquisition of couch parameters for multi-isocenter plans

H515105	H515153	H515210	H515261	H515315	H515367	H515419	H515468	H515522	H515576	H515634
H515106	H515154	H515211	H515262	H515316	H515368	H515420	H515470	H515523	H515578	H515635
H515107	H515155	H515212	H515263	H515317	H515369	H515421	H515471	H515524	H515579	H515636
H515108	H515156	H515213	H515264	H515318	H515370	H515422	H515472	H515525	H515581	H515637
H515109	H515157	H515214	H515265	H515319	H515371	H515423	H515473	H515527	H515582	H515638
H515110	H515158	H515215	H515266	H515321	H515372	H515424	H515474	H515528	H515583	H515639
H515111	H515159	H515216	H515267	H515322	H515373	H515425	H515475	H515529	H515584	H515640
H515112	H515160	H515217	H515268	H515325	H515374	H515426	H515476	H515530	H515585	H515641
H515113	H515161	H515218	H515269	H515327	H515376	H515427	H515477	H515531	H515587	H515642
H515114	H515162	H515220	H515270	H515328	H515377	H515428	H515478	H515532	H515588	H515644
H515115	H515163	H515221	H515271	H515329	H515378	H515429	H515479	H515533	H515589	H515645
H515116	H515164	H515222	H515272	H515330	H515379	H515430	H515481	H515534	H515590	H515646
H515117	H515165	H515223	H515273	H515331	H515380	H515431	H515482	H515535	H515591	H515647
H515118	H515167	H515224	H515274	H515332	H515381	H515432	H515483	H515537	H515592	H515648
H515119	H515169	H515225	H515275	H515333	H515382	H515433	H515484	H515538	H515593	H515649
H515120	H515170	H515226	H515276	H515334	H515383	H515434	H515485	H515539	H515594	H515651
H515121	H515171	H515227	H515277	H515335	H515384	H515435	H515486	H515541	H515595	H515652
H515122	H515175	H515228	H515278	H515336	H515385	H515436	H515487	H515542	H515596	H515653
H515123	H515176	H515229	H515279	H515337	H515386	H515437	H515488	H515543	H515598	H515655
H515124	H515177	H515230	H515280	H515338	H515387	H515438	H515489	H515547	H515599	H515656
H515125	H515178	H515231	H515281	H515339	H515388	H515439	H515490	H515548	H515602	H515657
H515126	H515179	H515232	H515282	H515340	H515389	H515440	H515491	H515549	H515604	H515658
H515127	H515180	H515233	H515283	H515341	H515390	H515441	H515492	H515550	H515606	H515659
H515128	H515181	H515234	H515284	H515342	H515391	H515442	H515494	H515551	H515607	H515660
H515129	H515182	H515235	H515285	H515343	H515393	H515443	H515495	H515552	H515608	H515662
H515130	H515183	H515236	H515286	H515344	H515394	H515444	H515496	H515553	H515609	H515663
H515131	H515184	H515237	H515287	H515345	H515395	H515445	H515498	H515554	H515610	H515664
H515132	H515185	H515238	H515288	H515346	H515396	H515446	H515499	H515555	H515611	H515665
H515133	H515186	H515240	H515289	H515347	H515398	H515447	H515500	H515556	H515613	H515666
H515134	H515188	H515241	H515290	H515348	H515399	H515448	H515501	H515557	H515614	H515667
H515135	H515189	H515242	H515291	H515349	H515400	H515450	H515502	H515558	H515615	H515668
H515136	H515190	H515243	H515292	H515350	H515401	H515451	H515504	H515559	H515616	H515669
H515137	H515191	H515244	H515293	H515351	H515402	H515452	H515505	H515560	H515617	H515670
H515138	H515192	H515245	H515294	H515352	H515403	H515453	H515506	H515561	H515618	H515671
H515139	H515194	H515246	H515295	H515353	H515404	H515455	H515508	H515562	H515619	H515672
H515140	H515196	H515247	H515296	H515354	H515405	H515456	H515509	H515563	H515620	H515673
H515141	H515197	H515248	H515297	H515355	H515407	H515457	H515510	H515564	H515621	H515674
H515142	H515198	H515249	H515298	H515356	H515408	H515458	H515511	H515565	H515622	H515675
H515143	H515199	H515250	H515299	H515357	H515409	H515459	H515512	H515566	H515623	H515678
H515144	H515200	H515251	H515300	H515358	H515410	H515460	H515513	H515567	H515624	H515679
H515145	H515201	H515252	H515301	H515359	H515411	H515461	H515514	H515568	H515625	H515681
H515147	H515203	H515253	H515302	H515361	H515412	H515462	H515515	H515569	H515626	H515682
H515148	H515205	H515255	H515303	H515362	H515413	H515463	H515516	H515570	H515627	H515683
H515149	H515206	H515256	H515304	H515363	H515414	H515464	H515517	H515572	H515628	H515684
H515150	H515207	H515257	H515306	H515364	H515416	H515465	H515518	H515573	H515629	H515687
H515151	H515208	H515258	H515310	H515365	H515417	H515466	H515519	H515574	H515630	H515688
H515152	H515209	H515259	H515314	H515366	H515418	H515467	H515521	H515575	H515632	H515689

URGENT FIELD SAFETY NOTICE

4D Integrated Treatment Console, Acquisition of couch parameters for multi-isocenter plans

H515691	H515763
H515692	H515764
H515693	H515767
H515694	H515768
H515695	H515772
H515696	H515773
H515697	H515775
H515698	H515776
H515700	H515777
H515701	H515780
H515702	H515782
H515703	H515783
H515706	H515785
H515708	H515786
H515711	H515788
H515712	H515789
H515713	H515790
H515716	H515794
H515717	H515797
H515718	H515800
H515719	H515801
H515722	H515805
H515724	H515807
H515725	H515817
H515726	H515820
H515727	H516012
H515728	H517001
H515731	H517567
H515732	H518102
H515733	H518104
H515735	H518107
H515736	H518109
H515737	H518110
H515738	H518111
H515739	H518117
H515742	H518118
H515743	H518119
H515746	H519565
H515747	
H515749	
H515751	
H515755	
H515756	
H515757	
H515758	
H515759	
H515760	