

T05C_OLD

MPPC_ID	POS	VOP	VOP_err	gain	gain_err	CT	CT_err	DR	DR_err	NPhe_	NPhe_err
2375	12	70,9524	0,0386176	4,91482	0,115964	0,119777	0,0108358	0,0134576	0,000811872	2,67269	0,0631776
3342	19	70,9732	0,0557419	4,86531	0,0433951	0,123116	0,0113889	0,0126056	0,00125646	2,05012	0,0530269
3356	9	70,6961	0,0427881	4,50358	0,067418	0,133763	0,0100708	0,0131392	0,000827425	1,42015	0,0397907
3359	0	70,6175	0,0384285	4,44478	0,0926753	0,128414	0,0111229	0,00926979	0,000822138	1,13446	0,0388564
3569	19	70,5567	0,0329649	4,8601	0,113454	0,143884	0,0159826	0,0176489	0,00192953	0,986627	0,0325107
3604	18	70,7602	0,0446974	4,43054	0,112314	0,119044	0,0079422	0,011935	0,00106577	2,23109	0,0551385
3605	19	70,8725	0,0443898	4,64097	0,157272	0,113757	0,00833061	0,0192617	0,00178276	2,16204	0,102096
3649	18	70,4768	0,033015	4,39686	0,107759	0,130815	0,0111929	0,0147029	0,000673522	1,5813	0,043436
3722	19	70,2591	0,0421359	4,84414	0,114002	0,122087	0,0101433	0,0163917	0,00112578	2,2778	0,0649226
3728	18	70,7968	0,0397216	4,34927	0,10973	0,125147	0,00957081	0,0123644	0,00238447	1,12771	0,0229553
3818	30	70,7088	0,0457074	4,48585	0,074543	0,13089	0,0102004	0,0104898	0,00118997	1,09335	0,0514257
3871	18	70,1722	0,0348457	4,35451	0,113641	0,123657	0,00776193	0,0125722	0,00256921	1,47222	0,0728666
3894	3	70,5081	0,0411535	4,43329	0,0868549	0,132376	0,00883377	0,0153361	0,00174644	1,30362	0,0413026
3922	12	70,962	0,0346505	4,95266	0,15448	0,137565	0,012597	0,0161639	0,00102068	3,47241	0,0981734
3932	19	71,0296	0,0247072	4,73328	0,0936266	0,132199	0,0100421	0,0122959	0,00179652	1,07155	0,0474313
3948	19	70,9625	0,0323817	4,96586	0,0962	0,127193	0,0117348	0,0174139	0,0021496	2,8757	0,105908
4329	2	70,8641	0,0424767	4,55453	0,146552	0,126319	0,0155511	0,0140609	0,00122697	1,79084	0,0339051

T07C_OLD

MPPC_ID	POS	VOP	VOP_err	gain	gain_err	CT	CT_err	DR	DR_err	NPhe_	NPhe_err
2375	12	71,0641	0,0367382	4,95024	0,119048	0,123973	0,0120928	0,0161165	0,000975127	2,66091	0,0502413
3342	19	71,0805	0,0631124	4,83	0,112642	0,120499	0,0125514	0,0142094	0,00149879	2,08781	0,0751929
3356	9	70,8069	0,0446637	4,53303	0,0531087	0,132548	0,0109478	0,015122	0,000897589	1,53555	0,0405983
3359	0	70,739	0,0327237	4,53687	0,122918	0,130794	0,00631075	0,0110285	0,00105091	1,18958	0,0376794
3569	19	70,6354	0,0320207	4,65493	0,100124	0,150108	0,0197496	0,0199157	0,0018472	0,781975	0,0260936
3604	18	70,8726	0,0448267	4,42628	0,117126	0,120297	0,0100481	0,0140962	0,00139291	2,28771	0,0596528
3605	19	70,9843	0,0423371	4,75803	0,170748	0,125945	0,0135795	0,0225599	0,00199486	2,28329	0,124426
3649	18	70,5821	0,018953	4,33213	0,154074	0,130333	0,011255	0,0171259	0,00100805	1,67886	0,0619819
3722	19	70,3475	0,0466581	4,76869	0,166526	0,123686	0,0096135	0,0185858	0,00112615	2,28217	0,0789081
3728	18	70,9084	0,0399645	4,3702	0,127283	0,126067	0,0100187	0,014514	0,00283808	1,35721	0,029625
3818	30	70,8441	0,0527035	4,57663	0,0926488	0,134373	0,012034	0,0132406	0,00151371	1,15214	0,048892
3871	18	70,2912	0,0391322	4,39084	0,134782	0,123814	0,00884472	0,014628	0,00288305	1,70554	0,0752083
3894	3	70,6159	0,0498094	4,43419	0,071002	0,127484	0,00960715	0,0178785	0,00233445	1,56589	0,0450901
3922	12	71,0687	0,0430727	4,94313	0,173109	0,139015	0,0137543	0,0183753	0,000822594	3,55771	0,0858811
3932	19	71,188	0,0350982	4,6786	0,143346	0,152181	0,0106399	0,0151194	0,00165823	0,561318	0,0194629
3948	19	71,0661	0,0418552	4,87652	0,214863	0,123642	0,010101	0,020478	0,00236686	2,92597	0,152828
4329	2	70,9734	0,0398026	4,53092	0,256955	0,130389	0,0145759	0,0165086	0,00165752	2,05003	0,0756476

T20C_OLD

MPPC_ID	POS	VOP	VOP_err	gain	gain_err	CT	CT_err	DR	DR_err	NPhe_	NPhe_err
2375	12	71,7438	0,040125	4,85173	0,159924	0,128818	0,015522	0,0406664	0,00219387	2,90665	0,0822065
3342	19	71,8256	0,0650891	4,7311	0,071143	0,12781	0,0116636	0,0403049	0,00329832	2,28207	0,0692107
3356	9	71,4657	0,0555436	4,41918	0,0520993	0,136632	0,0134584	0,0366115	0,0022936	1,83365	0,0446222
3359	0	71,4776	0,0319463	4,55402	0,0942675	0,144691	0,0105893	0,0320052	0,00190874	1,39199	0,0446468
3569	19	71,3433	0,0360839	4,66813	0,0666279	0,150921	0,0117826	0,0507582	0,00366344	1,09383	0,0373537
3604	18	71,5917	0,0405994	4,24208	0,111375	0,125112	0,00729085	0,0383229	0,00299423	2,49804	0,0528522
3605	19	71,6155	0,0425227	4,69483	0,104283	0,13072	0,0136025	0,0521051	0,00384005	2,49057	0,0981452
3649	18	71,3123	0,030351	4,20686	0,11479	0,124475	0,0101702	0,0452466	0,00163285	2,21778	0,0838711
3722	19	71,0093	0,0470366	4,77169	0,068842	0,13293	0,0120935	0,046122	0,00332637	2,68674	0,0681468
3728	18	71,6345	0,0356214	4,27105	0,120283	0,137152	0,0102974	0,0390316	0,00630892	1,27069	0,0387288
3818	30	71,5892	0,0500591	4,47229	0,0943275	0,138663	0,0109159	0,0381538	0,00306385	1,24478	0,0846433
3871	18	71,0052	0,0309876	4,26762	0,137733	0,124087	0,0112543	0,0392301	0,00814164	1,83115	0,1015
3894	3	71,3447	0,0579559	4,36884	0,0740742	0,140356	0,00934771	0,0473991	0,00642704	1,48042	0,0500817
3922	12	71,7542	0,0399566	4,76906	0,233439	0,145403	0,0209653	0,0458222	0,00338619	4,05024	0,173329
3932	19	71,8846	0,0355329	4,6181	0,0960951	0,1616	0,0149443	0,0388228	0,00543446	0,628256	0,0212552
3948	19	71,7372	0,0400158	4,7261	0,107149	0,132734	0,0156877	0,0498687	0,00672816	3,31144	0,151085
4329	31	71,7941	0,0593977	4,58899	0,150288	0,171389	0,0137879	0,0496835	0,00387318	0,793562	0,0849814

T05C_NEW

MPPC_ID	POS	VOP	VOP_err	gain	gain_err	CT	CT_err	DR	DR_err	NPhe_	NPhe_err
2375	22	71,1553	0,054224	4,97845	0,227749	0,129104	0,0145399	0,0171375	0,00115253	2,3354	0,102671
3342	1	71,0196	0,0631858	4,91978	0,162066	0,131135	0,0175423	0,0130238	0,00106508	3,18895	0,098566
3359	2	70,6319	0,0467821	4,58267	0,12286	0,121224	0,0154921	0,0102072	0,000998584	3,19751	0,1017
3556	3	70,9453	0,0464618	4,55883	0,0741461	0,131272	0,00864968	0,0166571	0,00135321	3,28749	0,0731219
3569	4	70,6758	0,0314626	4,88767	0,172362	0,137307	0,009585	0,0178509	0,00164553	3,14002	0,0705531
3604	5	71,2928	0,047293	4,82583	0,313843	0,135864	0,0127445	0,0214956	0,0024015	3,19084	0,13759
3605	7	71,2221	0,0426497	4,69929	0,191459	0,133461	0,0158181	0,0264281	0,00331299	2,54389	0,0865797
3649	8	70,6208	0,0411527	4,84989	0,138141	0,132944	0,0147818	0,0149317	0,00220342	3,0106	0,0802283
3722	9	70,2488	0,0410423	4,50868	0,0749262	0,133492	0,0105847	0,013318	0,00114862	3,18518	0,0676641
3728	12	70,8441	0,027359	5,03151	0,149031	0,140188	0,014042	0,0138379	0,00248327	3,47043	0,102875
3818	13	70,8479	0,049461	4,6996	0,110166	0,117142	0,0148282	0,0134462	0,00117249	3,10902	0,0919964
3871	14	70,6019	0,0977237	4,82669	0,519103	0,117203	0,0231051	0,038785	0,0487701	2,9049	0,263223
3922	18	70,8925	0,0357576	4,3211	0,116256	0,118604	0,013095	0,0141125	0,00105089	2,59689	0,0884733
3932	19	71,0293	0,0295823	4,79342	0,085332	0,124224	0,00922025	0,0124392	0,00298202	2,62215	0,0772872
3948	20	70,8393	0,0362379	4,40415	0,112804	0,122273	0,00907619	0,0152513	0,00241092	2,50398	0,0955111
4329	21	70,869	0,0456894	4,86565	0,0967491	0,119687	0,00790423	0,0138112	0,00129991	2,44038	0,0734762

T07C_NEW

MPPC_ID	POS	VOP	VOP_err	gain	gain_err	CT	CT_err	DR	DR_err	NPhe_	NPhe_err
2375	22	71,2476	0,0600722	5,0223	0,195044	0,129186	0,0155303	0,0193598	0,0015838	2,37871	0,117456
3342	1	71,1257	0,0638742	4,9271	0,196645	0,135257	0,0211053	0,0148774	0,00197459	3,2197	0,137053
3359	2	70,7279	0,0482255	4,5144	0,113855	0,122164	0,0118377	0,0116027	0,00117124	3,18811	0,0968517
3556	3	71,0543	0,0454456	4,55178	0,0837972	0,131664	0,0102072	0,0189711	0,00189514	3,32129	0,0613323
3569	4	70,7778	0,0263035	4,88378	0,144302	0,141729	0,0142939	0,0203238	0,00176109	3,17085	0,0751421
3604	5	71,3724	0,0409451	4,85505	0,243738	0,135047	0,00991698	0,0236115	0,00213183	3,2399	0,0959887
3605	7	71,3045	0,0548358	4,76019	0,207614	0,138768	0,0137115	0,0294272	0,00315929	2,59959	0,107788
3649	8	70,7398	0,0357197	4,9053	0,133673	0,133339	0,0150392	0,0176056	0,0022976	3,07251	0,0857151
3722	9	70,3651	0,0431886	4,56007	0,059385	0,13675	0,0140129	0,0156945	0,00113865	3,24227	0,0488106
3728	12	70,9427	0,0294022	4,9686	0,115046	0,133508	0,0132967	0,0160888	0,00271541	3,46477	0,0639692
3818	13	70,9418	0,0570777	4,64505	0,119098	0,120162	0,0165248	0,0152675	0,0018946	3,11943	0,123584
3871	14	70,6721	0,047689	4,73696	0,236111	0,135978	0,0112669	0,0303496	0,0164457	2,92452	0,161901
3922	18	71,0027	0,0349718	4,33579	0,120663	0,1211	0,0101948	0,0165274	0,00120898	2,62862	0,0839337
3932	19	71,1481	0,0334133	4,84745	0,0910598	0,128719	0,0118165	0,0145945	0,00303319	2,67642	0,079962
3948	20	70,9492	0,0375585	4,40557	0,100559	0,120585	0,0115815	0,0176179	0,00281905	2,53291	0,108757
4329	21	70,9723	0,0489568	4,83375	0,0711525	0,124725	0,0106624	0,0159025	0,000828701	2,43996	0,0557434

T20C_NEW

MPPC_ID	POS	VOP	VOP_err	gain	gain_err	CT	CT_err	DR	DR_err	NPhe_	NPhe_err
2375	22	71,8186	0,0409755	4,85607	0,0922273	0,123882	0,0115162	0,0427165	0,0022249	2,64635	0,105902
3342	1	71,832	0,0711203	4,74342	0,190794	0,126288	0,0211169	0,0380394	0,00302643	3,6259	0,0950533
3359	2	71,4613	0,0504713	4,41106	0,170862	0,121484	0,0171115	0,0313854	0,00265982	3,61964	0,206138
3556	3	71,7633	0,0414452	4,33647	0,152295	0,12461	0,0147846	0,0470142	0,00431664	3,69841	0,116302
3569	4	71,2686	0,458642	4,28905	0,935121	0,122586	0,035093	0,0211558	0,0696247	3,00218	1,43327
3604	5	71,876	0,0311871	4,69312	0,2365	0,134925	0,010845	0,0470119	0,00329347	3,62199	0,125661
3605	7	70,8884	0,889449	2,23599	2,23848	0,0669724	0,068846	0,0276657	0,0279997	1,43365	1,43638
3649	8	71,4608	0,0587408	4,76986	0,231216	0,126966	0,0194943	0,0444847	0,00391207	3,48467	0,147528
3722	9	71,0621	0,0449398	4,40768	0,173944	0,136809	0,0175569	0,0402118	0,00278025	3,70539	0,14672
3728	12	71,6399	0,0433526	4,79444	0,151698	0,129949	0,0163463	0,0399486	0,00622925	3,88934	0,107042
3818	13	71,6274	0,0847307	4,52463	0,271536	0,113682	0,0150584	0,0387841	0,00560368	3,55442	0,188209
3871	14	71,17	0,0605307	4,61311	0,192111	0,129234	0,015636	0,0465255	0,0081929	3,25106	0,138
3922	18	71,7181	0,0366275	4,14799	0,129909	0,11749	0,015349	0,0424325	0,00293401	2,95678	0,105766
3932	19	71,8679	0,028408	4,69306	0,07974	0,121108	0,0113742	0,0367866	0,00530833	2,99763	0,0875338
3948	20	71,6574	0,0291599	4,17608	0,1242	0,112412	0,012062	0,0446434	0,00566492	2,83916	0,12578
4329	21	71,6937	0,0552505	4,67232	0,15266	0,111906	0,0125162	0,0426056	0,00258873	2,77465	0,104377

Diff05C

MPPC_ID	POS	VOP	gain	CT	DR	NPhe_
2375		-0,29	-1,29	-7,79	-27,34	12,62
3342		-0,07	-1,12	-6,51	-3,32	-55,55
3356		0,09	-1,76	9,37	22,31	-125,15
3359		-0,46	-2,57	-2,23	-79,69	-189,78
3569		-0,17	-0,57	4,57	-1,14	-218,26
3604		-0,75	-8,92	-14,13	-80,11	-43,02
3605		-0,49	-1,26	-17,32	-37,21	-17,66
3649		-0,20	-10,30	-1,63	-1,56	-90,39
3722		0,01	6,93	-9,34	18,75	-39,84
3728		-0,07	-15,69	-12,02	-11,92	-207,74
3818		-0,20	-4,76	10,50	-28,18	-184,36
3871		-0,61	-10,84	5,22	-208,50	-97,31
3894						
3922		0,10	12,75	13,78	12,69	25,21
3932		0,00	-1,27	6,03	-1,17	-144,71
3948		0,17	11,31	3,87	12,42	12,93
4329		-0,01	-6,83	5,25	1,78	-36,27

Diff07C

MPPC_ID	POS	VOP	gain	CT	DR	NPhe_
2375		-0,26	-1,46	-4,20	-20,12	10,61
3342		-0,06	-2,01	-12,25	-4,70	-54,21
3356		0,11	0,41	7,83	23,27	-107,62
3359		-0,45	-0,33	-0,67	-72,02	-179,20
3569		-0,20	-4,92	5,58	-2,05	-305,49
3604		-0,71	-9,69	-12,26	-67,50	-41,62
3605		-0,45	-0,05	-10,18	-30,44	-13,85
3649		-0,22	-13,23	-2,31	-2,80	-83,01
3722		-0,03	4,37	-10,56	15,56	-42,07
3728		-0,05	-13,69	-5,90	-10,85	-155,29
3818		-0,14	-1,49	10,58	-15,31	-170,75
3871		-0,54	-7,88	-9,82	-107,48	-71,47
3894						
3922		0,09	12,29	12,89	10,06	26,11
3932		0,06	-3,61	15,42	3,47	-376,81
3948		0,16	9,66	2,47	13,97	13,43
4329		0,00	-6,68	4,34	3,67	-19,02

Diff20C

MPPC_ID	POS	VOP	gain	CT	DR	NPhe_	
2375		-0,10	-0,09	3,83	-5,04	8,96	
3342		-0,01	-0,26	1,19	5,62	-58,89	
3356		0,01	0,18	11,09	14,27	-97,40	
3359		-0,40	4,78	13,88	-46,90	-165,69	
3569		0,10	8,12	18,77	58,32	-174,46	
3604		-0,40	-10,63	-7,84	-22,67	-44,99	
3605		1,02	52,37	48,77	46,90	42,44	
3649		-0,21	-13,38	-2,00	1,68	-57,12	
3722		-0,07	7,63	-2,92	12,81	-37,91	
3728		-0,01	-12,25	5,25	-2,35	-206,08	
3818		-0,05	-1,17	18,02	-1,65	-185,55	
3871		-0,23	-8,10	-4,15	-18,60	-77,54	
3894							
3922		0,05	13,02	19,20	7,40	27,00	
3932		0,02	-1,62	25,06	5,24	-377,14	
3948		0,11	11,64	15,31	10,48	14,26	
4329		0,14	-1,82	34,71	14,25	-249,65	