

Notations in the table.

- B — blend with another DIB;
- b — blend with a stellar feature;
- c — certain;
- d — measured by deblending;
- n — new;
- p — possible;
- w — weak;
- “_” — not measured though visible.

Columns in the table.

- DIB — the rounded integer of the λ_c (central wavelength).
- λ_c — central wavelength.
- FWHM — full width at the half maximum.
- EW — equivalent width.
- δEW — minimum 1σ error estimate for EW.

Marked on the HD149757 plots are:

I. MAESTRO 2004-(03-05)

II. UVES 2009-03-06

Table 1: HD149757: MAESTRO vs UVES.

DIB	HD149757					note	HD149757				
	λ_c	FWHM	EW	δ EW			λ_c	FWHM	EW	δ EW	
4669	4668.57	0.51	1.3	0.1		p	—	—	—	—	—
4683	4683.03	0.50	2.1	0.1		c	—	—	—	—	—
4727	4727.28	3.34	67.5	0.5	cb	CII+NeII	4726.78	3.16	41.0	0.4	cb CII+NeII
4762	4762.57	1.75	11.3	0.4		cb	4762.45	2.16	16.2	0.3	cb
4780	—	—	—	—		—	4780.19	1.61	12.0	0.2	pb CII+NeII
4964	—	—	—	—		—	4963.85	0.66	6.7	0.2	c
4965	—	—	—	—		—	4965.13	0.58	2.0	0.2	c
4969	—	—	—	—		—	4969.14	0.27	1.2	0.1	pw
4980	—	—	—	—		—	4979.60	0.62	2.1	0.2	c
4985	4984.79	0.58	3.0	0.1		c	4984.79	0.58	3.2	0.2	c
5020	—	—	—	—		—	5019.57	1.39	20.1	0.3	p
5062	—	—	—	—		—	5061.51	0.49	2.2	0.1	c
5075	—	—	—	—		—	5074.50	0.57	2.0	0.1	c
5171	—	—	—	—		—	5170.54	0.82	4.0	0.2	c
5236	—	—	—	—		—	5236.28	1.68	9.7	0.2	p
5304	—	—	—	—		—	5304.23	0.51	2.6	0.1	cw
5405	5404.66	1.23	4.9	0.3		p	5404.60	0.86	8.2	0.2	p
5457	5457.02	0.52	3.9	0.2		n	—	—	—	—	—
5494	—	—	—	—		—	5494.02	0.43	3.7	0.1	p
5506	5506.03	0.49	1.8	0.1		pw	—	—	—	—	—
5513	5512.70	0.49	2.6	0.1		c	5512.63	0.56	4.2	0.1	c
5542	—	—	—	—		—	5541.75	1.03	2.5	0.2	c
5545	—	—	—	—		—	5544.87	0.48	4.0	0.2	p
5592	—	—	—	—		—	5592.01	0.93	2.3	0.2	nw
5595	—	—	—	—		—	5594.58	0.30	1.9	0.2	c
5705	5705.22	0.44	2.2	0.2	pbd SiIII	—	—	—	—	—	—
5763	5762.57	0.59	2.1	0.2		p	—	—	—	—	—
5766	5766.06	0.35	1.6	0.2		p	—	—	—	—	—
5780	—	—	—	—		—	5780.41	1.93	56.9	0.3	c
5797	—	—	—	—		—	5796.98	0.69	31.5	0.4	c
5806	5806.44	0.83	8.0	0.3		p	—	—	—	—	—
5828	5828.59	0.48	2.0	0.2		p	5828.49	0.64	3.2	0.1	p
5850	—	—	—	—		—	5849.84	0.86	13.8	0.3	c
5867	—	—	—	—		—	5866.60	0.83	4.5	0.3	p
5900	—	—	—	—		—	5900.36	0.43	1.2	0.1	c
5904	—	—	—	—		—	5904.10	0.41	0.7	0.1	pw
5910	—	—	—	—		—	5910.44	0.96	6.4	0.2	pb NII
5923	—	—	—	—		—	5923.44	0.55	2.9	0.1	c
5928	—	—	—	—		—	5927.63	0.55	6.7	0.2	pb
5945	—	—	—	—		—	5945.45	0.65	2.8	0.2	pw
5947	—	—	—	—		—	5947.29	0.55	3.2	0.1	pw
5954	—	—	—	—		—	5954.28	0.41	0.8	0.1	pw
5959	—	—	—	—		—	5958.82	1.30	5.5	0.2	c
5974	—	—	—	—		—	5973.70	1.25	4.0	0.2	p
5976	—	—	—	—		—	5975.87	0.40	1.6	0.2	pw
5989	—	—	—	—		—	5989.40	0.35	1.3	0.1	pw
6027	6027.24	3.10	17.9	0.5	pb	—	—	—	—	—	—
6090	6089.83	0.47	4.1	0.2		c	6089.80	0.64	5.2	0.2	c
6113	—	—	—	—		—	6113.18	0.79	6.3	0.2	p
6117	—	—	—	—		—	6116.86	1.08	4.3	0.2	p
6140	—	—	—	—		—	6139.96	0.66	2.8	0.2	pbd
6162	6161.83	0.44	2.3	0.2		p	6161.88	0.38	1.4	0.1	pw
6171	6170.79	1.18	3.5	0.3		p	—	—	—	—	—
6186	—	—	—	—		—	6185.74	0.45	2.3	0.1	pw
6187	—	—	—	—		—	6187.04	0.69	4.0	0.2	pw
6195	—	—	—	—		—	6194.70	0.35	1.9	0.1	c
6196	—	—	—	—		—	6195.94	0.48	10.0	0.1	c
6203	—	—	—	—		—	6203.02	1.13	15.1	0.4	cBd
6205	—	—	—	—		—	6204.65	0.96	5.5	0.5	cBd
6212	—	—	—	—		—	6211.61	0.75	3.1	0.2	p

Table 1: (continued)

DIB	HD149757					HD149757				
	λ_c	FWHM	EW	δ EW	note	λ_c	FWHM	EW	δ EW	note
6224	6223.60	0.40	2.4	0.3	p	—	—	—	—	—
6226	—	—	—	—	—	6226.35	0.54	1.9	0.2	p
6234	6233.99	0.49	3.2	0.3	c	—	—	—	—	—
6237	—	—	—	—	—	6236.81	0.43	1.1	0.2	p
6245	6244.60	0.34	1.1	0.2	p	—	—	—	—	—
6270	—	—	—	—	—	6269.86	1.38	18.6	0.3	pb
6276	—	—	—	—	—	6275.61	0.38	0.9	0.1	pw
6284	—	—	—	—	—	6284.07	3.19	137.0	0.7	c
6288	—	—	—	—	—	6287.63	0.65	6.3	0.2	c
6330	—	—	—	—	—	6329.96	0.56	1.8	0.1	cw
6353	—	—	—	—	—	6352.94	1.02	3.9	0.1	p
6367	—	—	—	—	—	6367.28	0.49	2.6	0.1	p
6376	6376.10	0.61	9.2	0.3	cb	6376.09	0.77	9.3	0.2	cb
6379	6379.26	0.51	14.7	0.3	c	6379.26	0.57	17.0	0.2	c
6397	—	—	—	—	pw-	6396.65	0.65	5.4	0.2	p
6439	—	—	—	—	—	6439.46	0.63	4.4	0.2	c
6445	—	—	—	—	—	6445.26	0.51	5.0	0.1	p
6467	—	—	—	—	—	6467.14	1.43	2.1	0.2	p
6469	—	—	—	—	—	6468.76	1.36	3.1	0.2	p
6597	—	—	—	—	—	6597.32	0.87	2.0	0.2	p
6600	—	—	—	—	—	6600.11	0.84	3.2	0.3	pw
6614	6613.64	1.07	46.1	0.9	c	6613.55	0.90	37.4	0.3	c
6623	6622.67	0.59	2.7	0.2	c	6622.69	0.88	5.2	0.2	c
6979	—	—	—	—	—	6979.01	1.05	4.3	0.3	p
6993	6993.04	0.80	12.2	0.5	c	6993.17	0.76	10.8	0.3	c
7224	—	—	—	—	—	7223.98	0.88	21.1	0.3	c
7367	—	—	—	—	—	7367.13	0.45	6.8	0.2	p
7370	—	—	—	—	—	7369.69	1.17	8.3	0.3	p
7372	—	—	—	—	—	7372.11	0.72	5.5	0.2	n
7708	—	—	—	—	—	7707.82	0.57	5.4	0.3	p