

Table 5: The Copper Neon spectrum at low dispersion

Line	Symbol	Line	Symbol	Line	Symbol	Line	Symbol
3247.540	CuI	5330.778	NeI	6382.991	NeI	8300.326	NeI
3273.962	CuI	5341.091	NeI	6402.247	NeI	8377.607	NeI
3447.703	NeI	5400.5619	NeI	6506.528	NeI	8418.427	NeI
3520.472	NeI	5748.299	NeI	6532.882	NeI	8495.360	NeI
3713.08	NeII	5764.418	NeI	6598.953	NeI	8591.258	NeI
3777.13	NeII	5852.4878	NeI	6678.277	NeI	8634.648	NeI
4022.66	NeI	5881.8950	NeI	6717.043	NeI	8654.383	NeI
4275.11	NeI b	5944.834	NeI	6929.468	NeI	8853.866	NeI
4530.82	CuI	5975.534	NeI w	7032.413	NeI	8865.670	NeI b
4651.13	CuI	6030.000	NeI	7173.939	NeI	8919.500	NeI
4704.395	NeI w	6074.338	NeI	7245.167	NeI	9148.680	NeI
4884.915	NeI	6096.163	NeI	7438.899	NeI	9300.850	NeI
5037.7505	NeI	6143.063	NeI	7488.872	NeI	9326.520	NeI
5080.383	NeI	6163.594	NeI	7535.775	NeI	9425.380	NeI
5105.541	CuI	6217.281	NeI	7943.180	NeI	9665.424	NeI
5116.503	NeI	6266.495	NeI	8082.458	NeI		
5153.235	CuI	6304.789	NeI	8136.406	NeI		
5218.202	CuI	6334.428	NeI	8266.08	NeI b		

Notes to Table 5

Line	
4275.11	NeI, blend of 4274.66 and 4275.56
4704.395	NeI, weak CuI at 4704.60
5975.534	NeI, weak NeI at 5974.63
8266.08	NeI, blend at 8259.38
8865.67	NeI, blend of 8865.33 and 8865.76

Figure 5 : Copper-Neon spectrum at low dispersion**Notes to figure 5**

Spectrum	CuNe at low dispersion	
Camera	IDS 500 mm	
Detector	GEC 4 "GEC BLUE" ; 22 mu pixel	
Gratings	R150V	
Collimator	Al UV	
Dispersion	131 A/mm or 0.347 pixel/A	
Exposure times	4500	600 s
	5500	10 s
	6500	5 s
	7500	5 s
	8500	120 s
	9500	300 s





