046 198 1001 2.893

215631 22 45.6 −77 19 −9.4±10 5C

FD1084

8444

6.71 +0221.363 6.72 +11 1.56 A7E +009 +003

+0248±64 +015 ±6.1

G631815

34.790 17960 +0266

−1.334

33.451

+0257 +009 55.63 1893.4

−85

56.48

+123

154

+0282-004

093-004

29.175

5.985

35.160

−3

157

−64

93

+085

+040 +011

50.34

53.41

56.89

4

85

56.07

56.78

1429.15

423

−4

5.27

−9.4

34.83

−101

.829

1947.6

56.0

−40

56.64

R.A.	:	22.750
DEC.	:	-77.300
. R.A.	:	423.000
. DEC.	:	-4.000
STANCE	:	5.270
DULUS	:	113
. VEL.	:	-9.400
q1 (U)	:	0.848
q2 (U)	:	-0.105
q3 (U)	:	-0.519
dU	:	375.785
U	:	47.437
q1 (V)	:	-0.268
q2 (V)	:	0.760
q3 (V)	:	-0.592
dV	:	-132.570
V	:	-9.448
q1 (W)	:	-0.457
q2 (W)	:	-0.641
q3 (W)	:	-0.616
dW	:	-189.403
W	:	-15.655

31

31

+1/4 181 +0127±3.4 +032±2.5 5784.141 1402

+013 ⊙ +031 +029

215664 22 43.9 +44 17 dAF −10.26

31771

HB8664 14306 → +0129

5.8 1487 0247 1413 −0251 +136 +032 6c

222178 731 2.318 +141 +031 6n(2)

W14306 56.780 1895.8 55.12 1894.6

+140 +031

+0134 +031 Cullinan 19A(20) +0326

−688 −1.77

56.092 53.35

50.35 0.6 1927.2 +0125 +030 1942.29

6.105 52.95 −4 +2

56.455 56 (32.4) 53.58 +0124 +032 55.26

1418 +031 +744 +031 1.51 53.38 16.9 −24

140 +032 52.24 −3 516 28.4 55.04

508 53.96 ×131

56.821 424 53.17 54.40 33.4 1110

+4 446 +1.05 −10.2

825 56.53 54.13 1929.7 9789 9208 1489

134 033 524 54.99 −2271 39000 −0296

−22.7

-326 945 698 716 +140 +031 -10.2 028 -7 104

046 007 132 021 118 659 -7.3 -7 +2 015

+1 +46 0

+40 -20 -5

0 +43 0 16 "

+38 -19 -7

22

R.A. :	22.700
DEC. :	44.300
R.A. :	201.000
DEC. :	31.000
STANCE :	4.100
DDULUS :	66
. VEL. :	-10.200
q1 (U) :	0.845
q2 (U) :	0.505
q3 (U) :	0.174
dU :	650.490
U :	41.199
	-0.260

-0044±6.7 -016±5.4
-0030 -025

HD216042 23 47.2 -33 04 +24.0±0.6 $c_2(4)$

31840

6.34 ±0.36 F2 IV -055 -016 Gc

8680 6032 1141048 707 168 655 2737

12.193 1897.5 -33 4 12.28 8484

(7.1, 7.1) 27 gm

231
.424

89
11.39

265
.371

1026 -026

-031-026

7.38

+24.0

48.669

23.773
2.44
75
69
336
333

44.3

581
292
132

7.85 1926.83
55.10
75
12.41
0
12.30

8351
41.8

47.4

119
12.58
1.19

12.89 1956.68
73
12.87

12.276 |251

-312 +950 -544 938 -055 -016 +24.0 009 -13.1 -062

-017 003 -052 009 -133 -232 +20.1 +19.1 -6.3 0—

+12.5 -17.9 -16.1

+5.5 -29.5 -19.3 01

$\boxed{-34.5 \quad +1.5 \quad -9.2}$

+10.2 -21.8 -17.2 015

$\boxed{-26.3 \quad +1.8 \quad -13.3}$

J12.5 02

T680 ∆a 216047

-33 06283 22 47.2 -33 04

+24.050.6 c_2(4

~~+24.0~~

~~+24.0~~

GC 31840 Stmy 1968

0157

6.34 +0.30 F2 IV

-055 -016 GC

-0031 -022

+ 3

-021

-0026

-.037

47 12.193
231
.424

1897.5

12.28
89
11.39

1894.4

47 12.271
-020
.251

12.89
+02
12.87

1956.7

22 45 45.669
1 23.778
47 12.44
-07
12.369
-02
12.347

-33 12 07.85
+7 55.10
4 12.75
4 12.29
+23
12.06

1926.83

GC System GC
μ_α μ_δ
-0.0029 -0.022
-.036

-322 946 -546 834 -036 -022 -055 -016 +24.0 012 009 -13.1 -087 -062

-012 004 -034 -016 003 -052 011 -125 -232 +20.1 +19.0 -6.5 0157

-156 -142

+9 -15 -18

-23 +1 -15

$\boxed{-20.7 \quad -2.4 \quad -13.7}$

+12.6 -18.1 -16.2 02

-222 +21 -15.6

+0.7 -13 +8.4

+4.4 +6.7 -13.5

-7.7 +2.4 +8.4

+0.3 -18.2 -10.2

+1.6 +9.3 -16.4

-3.0 +3.4 -10.2

+3.4 -20.7 -21.8 01

-246 +2.3

$\boxed{-28.1 \quad -5.5 \quad -9.8}$

8481 22 470 +10 13 -8

216048

112714

+0068 -028

180 173 755 2240

723

158 085 1123

100 028

103
-28

102
-28
739
-8

90
-16
780
-8

+170
+197
+238

6530 3628

1987

040 1459.14

956
-218

9858
-1739

R.A.	:	23.800
DEC.	:	-33.050
. R.A.	:	-38.000
. DEC.	:	-26.000
STANCE	:	4.380
ODULUS	:	75
. VEL.	:	24.000
q1 (U)	:	0.875
q2 (U)	:	0.417
q3 (U)	:	-0.246
dU	:	-183.490
U	:	-19.694
q1 (V)	:	-0.424
q2 (V)	:	0.905
q3 (V)	:	0.026
dV	:	-47.568
V	:	-2.948
q1 (W)	:	-0.234
q2 (W)	:	-0.081
q3 (W)	:	-0.969
dW	:	45.289
W	:	-19.850

33

#34

[illegible]

[illegible]

[illegible]

+0039 ± 4.8 −006 ±2.6
+0039 −009

216900 22 54.4 +11 35 6.5 43 +7.56

31991 6.51 −030 1.287

14404 21.359 1511.3 +11 34 51.27 1507.9

A0516389 −151 .208 6.51 −030 1.287 25 51.52

8724 21.283 14 297 +0034 −010 +050 −010 51.10 1533.2 15 51.25

21.311 −4 307 302 +094 24.3 51.31 1537.52 −2 51.29 112 35.6 27.7

51.27 −.25

000 451 +194 4.51 +50 −10 4.57 +75 +75

35

R.A.	:	22.900
DEC.	:	11.600
. R.A.	:	50.000
. DEC.	:	-10.000
STANCE	:	4.510
ODULUS	:	80
. VEL.	:	7.500
q1 (U)	:	0.856
q2 (U)	:	0.511
q3 (U)	:	-0.083
dU	:	174.491
U	:	13.304
q1 (V)	:	-0.292
q2 (V)	:	0.609
q3 (V)	:	0.738
dV	:	-96.607
V	:	-2.176
q1 (W)	:	-0.427
q2 (W)	:	0.607
q3 (W)	:	-0.670
dW	:	-127.927
W	:	-15.233

35

6.36 144 1102 +0056 ±4.5 -002 ±4.4 +0044 -008

217131 22 55.5 -01 41 000 F-2 -13.46

HR8735 217131 +1.55 +0056 637 +0.35 -1.57 1n 2411 +084 -002 6C

2675 +0053

234 143703 32018 14417 +093 -003 Z 90 6 4.70 -13.9

113433 6.56 1507.1 -1 40 41.31 1505.7 +080 -003

49.113 -240 +1.55 09 41.22 8547 1.67 +00624 -0031 Z

6W14417 48.873 1078080 1529.16 - 9 + 14 +10 +3

Cently 31.887 24.3 42.76 .50 41.96 37 9 41.58 21 +0062 -0014

+0000 0000 17118 49.005 8 48.997 -16 .981 980 +107 41.42 -.20 +093

+00 0003 085.1 090 -003 2058 41.07 49.242 -1 330 41.11 49.003 -24 .979 9740 9736 -2744 -2782 6276 31.4 25.7

9236 9939 -3833 1107 0860 -0136

R.A.	:	22.900
DEC.	:	-1.700
R.A.	:	90.000
DEC.	:	-8.000
TANCE	:	4.700
DULUS	:	87
VEL.	:	-13.900
1 (U)	:	0.856
2 (U)	:	0.478
3 (U)	:	-0.198
dU	:	346.822
U	:	32.958
q1 (V)	:	-0.292
q2 (V)	:	0.762
q3 (V)	:	0.578
dV	:	-153.347
V	:	-21.390
q1 (W)	:	-0.427
q2 (W)	:	0.437
q3 (W)	:	-0.792
dW	:	-198.660
W	:	-6.298

36

31

8740 22 56.9 -29 44 A5 O/C

217236

32036

5.50 +26 (+08.5) C

5.48 150 182 952 2772 (2)

0, 1, 8, 13, 3

909

1571 188 940 2781

-0006-0007

-008-007

5.48 050 1.248

-9

464

0.0

+075

+87

37

R.A.	:	22.950
DEC.	:	-29.750
R.A.	:	-9.000
DEC.	:	-7.000
TANCE	:	4.640
DULUS	:	85
VEL.	:	0.000
q1 (U)	:	0.858
q2 (U)	:	0.334
q3 (U)	:	-0.390
dU	:	-42.875
U	:	-3.632
q1 (V)	:	-0.300
q2 (V)	:	0.942
q3 (V)	:	0.148
dV	:	-20.170
V	:	-1.709
q1 (W)	:	-0.417
q2 (W)	:	0.011
q3 (W)	:	-0.909
dW	:	15.087
W	:	1.278

37

7128 ~~8746~~ 123

3476478

6638-010

4031-420

70 180 081 06

4.96 353-9.4

4.85 444

03 ~~22~~ ~~22~~

1.23

1.23

5.31

R.A. :	23.000
DEC. :	-23.050
M. R.A. :	42.000
M. DEC. :	-19.000
DISTANCE :	5.350
MODULUS :	117
AD. VEL. :	-12.300
q1 (U) :	0.860
q2 (U) :	0.382
q3 (U) :	-0.338
dU :	123.219
U :	18.630
q1 (V) :	-0.307
q2 (V) :	0.917
q3 (V) :	0.254
dV :	-138.920
V :	-19.442
q1 (W) :	-0.407
q2 (W) :	0.114
q3 (W) :	-0.906
dW :	-84.773
W :	1.189

38

38

2/2/2	12	104	20	2/26

Lsi/ 141 By

Nsrg

Ascie

8826 23 09.2 +8 27 A2 II +8

218918
32302

5.15 +13 +07 C

075 165 1.090 (11) 5PG 2814 (7)

178
356
1075
1431
1568

113 = a

8840 23 130 -3 46 A2

21402

32369

5.85 +06 +05 C

(21)

+11d 5B

-0005 -005 A30 018 179 1.060 @5PC 2.554

-007

182 210

364 @35=a 1.71

1056 041=a

1420

1453

+1.0

4.55

39

8840.000*

23.000*
13.000*
-3.000*
-46.000*
-0.007*
-0.005*
4.550*
81.283
11.000

-0.040
-0.144

-4.837

-0.007
0.524

5.178

0.002
-0.940

-9.043

39

219571

γ Tuc 32413

HR8845 14599

W14599

399 197 963

364(12)

31.415

168

.583

.531

-47

.464

-009 +079

31.448

-43

.405

-0040 ± 2.0 +084 ± 2.0

-0036 +082

23 14.5 -58 31

34.00 +0.38 F2III

(+158) S

-58 30 36.65 1403.2

70.5

31.845

85.06

-14

35.20

3.93

40.58

40.9

37.54

2

37.52

1940.45 +16.4

-0038 +083

435

-146

-88

80

1.9

415.4

5357 8444 9346 3503

+0.50

+18.4

-031 +084 G6

-013 +085 N

-030 +094

-020 +0884.23

2325

-58

-88

+80

9779

48.9

45.7

1062

36.81

+3.77

35.91

-19

36.10

195734

-9386

197 +580 −953 522 −020 +088 +18.4 −070 −15.7 215

004 015 020 074 +352 −16.6 +9.6 −9.4 +7.9 015

−2.8

02

+7.2 −6.4 −4.8

$\boxed{-7.2 \quad +2.8 \quad -7.4}$ 015

+12.7 −9.2 −1.2

$\boxed{-12.6 \quad +1.3 \quad -15.1}$

215571 23 14.5 -58 31 FOTL

HR 8845

GL 3413 34 3.24 3.99 +40 -3 C

14.4

78 522

2.67 146 579 597

131 649

+381 +270

.261 .137 .608 2.650 ② 3,1,5,12

522

188 +30 .262 .146 .579 2.671 ⑨

.261 .141 .594 2.660

542 114/144

270

-56

.75

1.19

+18.4

2.00 -8.7 +3.2 -18.8

-6 +373 -150

ok

-438

+348 -438

5445 3446

3446

-0790 +09422 FRS

-2273

-1118.10

4955 - 9503 2407

4664 3113 +0187

2/5

R.A. :	23.250
DEC. :	-58.500
PM. R.A. :	-88.000
PM. DEC. :	80.000
DISTANCE :	1.900
MODULUS :	24
RAD. VEL. :	13.400

q1 (U) :	0.869
q2 (U) :	0.163
q3 (U) :	-0.467
dU :	-127.410
U :	-11.648

q1 (V) :	-0.346
q2 (V) :	0.876
q3 (V) :	-0.336
dV :	407.495
V :	3.584

q1 (W) :	-0.354
q2 (W) :	-0.454
q3 (W) :	-0.818
dW :	-74.704
W :	-17.324

R.A. :	23.250
DEC. :	-58.500
PM. R.A. :	-88.000
DEC. :	80.000
TANCE :	1.900
ULUS :	24
:	18.400
	0.869
	0.163
	-0.467
U :	-127.410
U :	-11.648
q1 (V) :	-0.346
q2 (V) :	0.876
q3 (V) :	-0.336
dV :	407.495
V :	3.584
q1 (W) :	-0.354
q2 (W) :	-0.454
q3 (W) :	-0.818
dW :	-94.904
W :	-17.324

40

R.A. :	23.250
DEC. :	-58.500
R.A. :	-56.000
DEC. :	79.000
STANCE :	1.170
ODULUS :	18.400
VEL. :	
q1 (U) :	0.869
q2 (U) :	0.163
q3 (U) :	-0.467
dU :	-59.310
U :	-9.608
q1 (V) :	-0.346
q2 (V) :	0.876
q3 (V) :	-0.336
dV :	375.95
V :	0
q1 (W) :	
q2 (W) :	
q3 (W) :	

21617 23 14.5 -14 06 +13.9 Temp 16.1

23.25 8.15 0.200 68 -5.57

VB12 -14.1

-5.27 8.646

0.114 -11.91

3.08

+10.0

Mean Mean

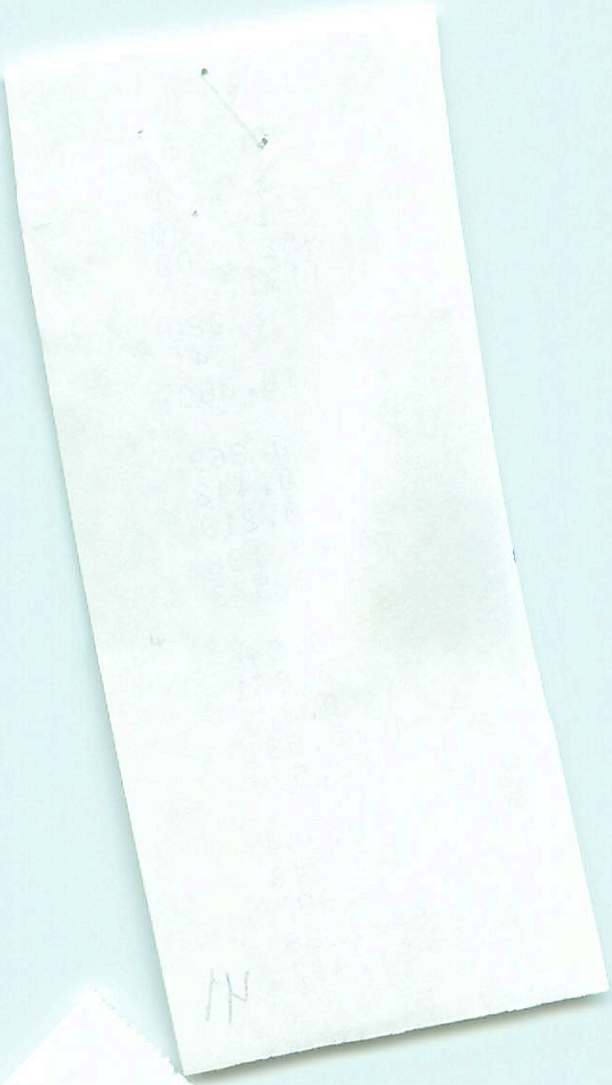
Pandey 0.14 11.0

-4.96 -11.91

0.164 0.17 -5.11 -11.91 +0.0 +13.9

π 0.16 Mean mean 0.65 (1) 0.35 (2)

41



23.250
-14.100
-527.000
-1191.000
3.080
41
10.000

0.869
0.443
-0.219
-4609.186
-192.573

-0.346
0.861
0.373
-4025.081
-162.530

-0.354
0.248
-0.902
-542.289
-31.417

41

23.250
-14.100
-511.000
%-1191.000
5.000
100
13.900

0.869
0.443
-0.219
545.264
573

333

G273-1

219617

Heintz AJ 105, 1188 1993 0.024

Heintz AAS 90, 311, 1996 P 2104 α=0.400″ 2.662

23 14.5 -14 0.7

20″

8.15 +0.45 -0.25 (3)

ADS 11644AB 8.54

13m20

0.5

+10.1

S

-0349 -1187 GC

-0353 -1194 new (2)

-0351 -1191

-0350

-5106 +5.4

-5109 -1186

3.7

0341 -1189

-496 -1189

1.77

V 3.598

8.95 0.347 0.82 +3.05

(147) 2.36

3.90 3.65

M_V = +13.79

M_{bol_V} + 5.86 5.85 5.30

plotter

H0219617 23 14.5 -14 06 sdA8p +10.1 6

A0S1664 8.17 +0.47 -0.20 sdF5

W14556 25 8.92 δ -.21

Y3631

Ok

-512 -1.186 GL

-513 -1.200 Y

-505±4 -1.166±2 CR

17 M (8)

40 Y (12)

~~42 O (4)~~

2 C (7)

.025

9.0-9.2

-196 981 -244 920 -512 -1.156 +10 289 -2 -5.445

-100
-061 056 -502 284 -1.815 -2.710 +9.7 +10 -2 020

-7 -95 -128
-39 +4 -206
70 18 -128

-87 -108 -274
-230 -200 -40
-111 -840 -143 -365 015
-387 -263 -51

-10 -126 -171
-54 65 -274
97 23 -171

018

014

ADS1644

-0352 ±7.5 -1.186 ±7.1

-0356 -1.193

21617 23 14.5 -14 06 8.3 2lA8p +10.16

32412

14596

s = +22

8.17 +0.418 -0.20 2BS +1.5

15f

29.736 1901.6 -14 6 28.17 1999.1

9.0-9.2

0.6

1.704

31.440

60.37

27.80

30.344

-21

323

27.9

897

30.446

992

8.53 1933.64

-28

8.81

10.3 19253

10.70

59.60

27

59.33

59.31

58.94

29.5

30.4

12.14

18.5856

30.677

-27

.651

-17.4

.57

4.06

-36.26

42

AN And (9 And) Tokyo Obs. Ann B3 Sp.B, P=3.22

219815 23 (1983) 16.0 9,341 +41 30 6.02 A7+A -3.99

-0008 ± 2.6 -011 ± 2.2 117 224 58

-0018 -007

3247 0.636 1900.1 +41 30 0.86 1893.0

14617

8844 040 63 601 015 1.368

.676 1.49

49.52 27.7 49.5 1926.0 37

11.060 11.42 27.5

0.5580 0.922 30.5

67 23

.649 1.15 1.26

.638 .627 .17 -23

.049 1.32

0.6385 1.4 1929.7

.615 -20

1.20

-0.535
-0.901
9.202

8867

219841

23775 +25 @ 2

6.35 ~~20~~ 1453

~~1406~~

-8c

8870 23 16.6 +44 51 #2 +7.36

21589

32465

6.51 +18 +14 ① Ess

1037

094 184 1.051 ② SPC 2.834 ④

6.51 -025 1.408

80

-17

6.05

+7.3

+0053-017

+056-017

43

R.A.	:	23.250
DEC.	:	44.850
R.A.	:	80.000
DEC.	:	-17.000
TANCE	:	6.050
DULUS	:	162
VEL.	:	7.300
q1 (U)	:	0.869
q2 (U)	:	0.417
q3 (U)	:	0.267
dU	:	200.069
U	:	34.396
q1 (V)	:	-0.346
q2 (V)	:	0.125
q3 (V)	:	0.930
dV	:	-102.979
V	:	-9.912
q1 (W)	:	-0.354
q2 (W)	:	0.900
q3 (W)	:	-0.253
dW	:	-167.733
W	:	-29.048

43

ગણિત (જી) ધોરણ ૧૧

$\frac{\text{સરવાળો}}{\text{સંખ્યા}}$ $\frac{\text{સરવાળો}}{\text{સંખ્યા}}$

$

44

9884
320341

23 151 +22 20 9184

DAY 145 Lucky

Lucky 0 271

Page 04

1100

145

4.5

4.5

91 (W) : 0.87
92 (W) : -0.272
(W) : -172.996
17.794

45

R.A. :	23.300
DEC. :	26.350
. R.A. :	-100.000
. DEC. :	-74.000
STANCE :	4.500
IODULUS :	79
). VEL. :	9.600
q1 (U) :	0.870
q2 (U) :	0.475
q3 (U) :	0.131
dU :	-536.175
U :	-41.331
q1 (V) :	-0.353
q2 (V) :	0.416
q3 (V) :	0.838
dV :	4.107
V :	9.3[illegible]

GC32531

220278 1157/104 23 20.0 +0074±2.9 +0068 +0222.7 +014 +0015 -15 1 A3 -15.8 -13.0 -17.9 -14.0

HR 8880 1.997 1883.2 50.42 1882.3 +107 +022 Gc

97 Aqr

A0516705

5.4 6.9

1.5 1.5 1.5 1.5 1.5

1.910 -20 .890 110 5.105 1888.45 .16 +40 50.65 1887 12.45 +40 1.4 70.46 2.188 -1.24 50.46 +104 +012.5 +0027 +0078 +0168

W1466 2

635 0.40 for spectr

4.5 3.0 1.0 2.102 -38 .064 66.33 50.24 -1 50.47

1900.74	84	0.37	2 Hα
20.11	111	0.41	3 VB
27.75	166	0.24	2 VB
41.33	273	0.35	3 VB
43.79	278	0.37	2 VB
44.84	278	0.33	3 VB
49.64	293	0.29	1 VB

49.93	294	0.26	1B
52.81	302	0.16	2B
53.82	329	0.11	4 φ(I)
1930.32	Too	dim	2B
37.39	265	0.31	3B
38.85	275	0.36	3B
43.80	279	0.31	4B

9946 9987 0517 1045 +0.2 +30 0117 4.7

-174 985 264 965 ~~-12~~ +107 +022 -12 006 -3 099

019 001 105 006 062 502 -12 -12 +2 012

+0.72 101.5 0.420
79.77 100.4 0.434

6.316

-7 +44 +5
+41 -49 +1

P = 63.3
a = 0.420
C = 0.12
L = 78°

+.110 +019

75 psi.

-7 +41 +5
+37 -18 +1

013

OK

4939 +2.5 37.0 +39.5 -12.4
-1087 +42 -8.2 -0.6
-1546 +11.6 -12.4

+4539 +6400
-1866 +0779
-1751 +0205

+871 +444 -210
-358 +866 +348
-336 +228 -914

+2.1 +1.2
-3.5 -5.0
+5.2
+9.1

-1.2
-1.4
-3.4 -1.4

25

+41.2
-15.2
+6.0

200
160
400

120 170 938 0243 +0074 ± 29 +022 ± 2.7 120

G-C 32534 578 010 1.312 +0078 +020

+0071 +014

+0072 +017

8890 23 20 1.997 1883.2 -15 18 50.42 1082.3

ADS 106708 -494 -1.36

1.503 +0077 +020 → N30 51.78

70.46 +0078 +018

+0076 +0185 +019

2.135 50.46 +0073 +015 1.910 51.05 1938.45

-12 -7 20 40

126 50.53 54.0

(1.423) 50.26 Cullen 47.8 52.8 50.65 53.7

2.102 -15 -8 106 +015

.097 50.34 13.437 1.881 26 64.34 1933.58

1 18.475 8 B02

20 1.912 +378 57.32

+0072 +018 27 9578 9992 18 23

+0073 +018 885 2900 0397 51.09 50.70

1059 12 10 34 +1.08

107 +014 423 0407 3.55 50.75

0117 4.60

46

R.A.	:	23.350
DEC.	:	-15.300
PM. R.A.	:	110.000
PM. DEC.	:	15.000
DISTANCE	:	4.000
MODULUS	:	63
RAD. VEL.	:	-15.000
q1 (U)	:	0.871
q2 (U)	:	0.445
q3 (U)	:	-0.206
dU	:	469.921
U	:	32.747
q1 (V)	:	-0.360
q2 (V)	:	0.866
q3 (V)	:	0.345
dV	:	-119.643
V	:	-12.731

23 257 +20 05 -3

898

220974

118770

570 017.854

323

-2

120.42 0443

0248.002

18.81 0.53

4.25

30

127.002

9998 9999

0189 2804 9210 9996 | 1206

-2340 0283 | 7078

47

R.A.	:	23.400
DEC.	:	70.100
M. R.A.	:	373.000
M. DEC.	:	-2.000
ISTANCE	:	4.250
MODULUS	:	71
D. VEL.	:	-3.000
q1 (U)	:	0.872
q2 (U)	:	0.231
q3 (U)	:	0.431
dU	:	522.878
U	:	35.725
q1 (V)	:	
q2 (V)	:	
q3 (V		
q1 (W		
q2 (W.		
q3 (W)		
dW		
W		

47

ALWAYS 22 1.5 - 7.5 - 55 ON

8184

Always 167 24K

1.5 - 0.25

6.36 144 1102 +0056 ±4.5 -002 ±4.4 +0044 -008

217131 22 55.5 -01 41 100 -2 -13.86

HR8735 217131 1155 104 637 +0.35 -1.57 +0056 +0053 1n 2411 +084 -002 6C

234 143703 32018 2675 14417 49.113 1607.1 -1 40 41.31 1605.7 +080 -003 +083 -0032 90 6 470 -13.9

113433 6.54

6W14417 -240 873 +1.55 09 41.22 8549 467 10780 080 +00624 -0032 Z

Certify +00060 0090 +00569 0003 085.2 090 -0012 48. 31.887 17.118 49.005 48.997 -16 .981 24.3 42.76 .50 .96 41.37 .59 41.38 .21 980 +107 -9 +14 +10 +3 41.42 +0062 -0014 -.20 +043 9236 9839 -3883 1107 0860 -0136 70.58 41.07 49.242 330 41.11 49.003 -24 .979 9740 9736 -3764 -3782 6276 31.4 25.7

-263 941 0 1 +090 -003 13.9 0 0 -014

024 0 086 0 114 40,7 -13.9 -14 +4 01

-3 +45 -1

+40 -22 -5

-4 +41 -1 04

+36 -20 -4

+38 -21 -4 0105

R.A.	:	22.900
DEC.	:	-1.700
R.A.	:	90.000
DEC.	:	-8.000
ANCE	:	4.700
ULUS	:	87
VEL.	:	-13.900
1 (U)	:	0.856
2 (U)	:	0.478
3 (U)	:	-0.198
dU	:	346.822
U	:	32.958
1 (V)	:	-0.292
2 (V)	:	0.762
3 (V)	:	0.578
dV	:	-153.347
V	:	-21.390
1 (W)	:	-0.427
2 (W)	:	0.437
3 (W)	:	-0.792
dW	:	-198.660
W	:	-6.298

36