



LOGARITHMIC VISUAL ACUITY CHART
WITH NOTATIONS FOR TESTING AT 4 METERS (13 FEET)

EQUIVALENT VALUES			
DECI- MAL	$\frac{6}{METER}$	$\frac{20}{FOOT}$	Log MAR

ACTUAL ACUITY
LETTER SIZE $\frac{4}{METER}$ $\frac{13}{FOOT}$

40M	$\frac{4}{40}$ $\frac{13}{131}$	☆ ♥ ○ ◻	0.10	$\frac{6}{60}$ $\frac{20}{200}$	1.0
32M	$\frac{4}{32}$ $\frac{13}{104}$	◻ ○ ◻ ☆ ○	0.12	$\frac{6}{48}$ $\frac{20}{160}$	0.9
25M	$\frac{4}{25}$ $\frac{13}{83}$	◻ ☆ ♥ ◻ ♥	0.16	$\frac{6}{38}$ $\frac{20}{125}$	0.8
20M	$\frac{4}{20}$ $\frac{13}{66}$	☆ ○ ◻ ♥ ◻	0.20	$\frac{6}{30}$ $\frac{20}{100}$	0.7
16M	$\frac{4}{16}$ $\frac{13}{52}$	◻ ◻ ♥ ◻ ○	0.25	$\frac{6}{24}$ $\frac{20}{80}$	0.6
12.5M	$\frac{4}{12.5}$ $\frac{13}{42}$	☆ ○ ◻ ☆ ◻	0.32	$\frac{6}{19}$ $\frac{20}{63}$	0.5
10M	$\frac{4}{10}$ $\frac{13}{33}$	○ ♥ ☆ ♥ ◻	0.40	$\frac{6}{15}$ $\frac{20}{50}$	0.4
8M	$\frac{4}{8}$ $\frac{13}{26}$	◻ ◻ ◻ ○ ☆	0.50	$\frac{6}{12}$ $\frac{20}{40}$	0.3
6.3M	$\frac{4}{6.3}$ $\frac{13}{21}$	♥ ☆ ♥ ◻ ○	0.63	$\frac{6}{9.5}$ $\frac{20}{32}$	0.2
5M	$\frac{4}{5}$ $\frac{13}{16.5}$	◻ ◻ ☆ ○ ☆	0.80	$\frac{6}{7.5}$ $\frac{20}{25}$	0.1
4M	$\frac{4}{4}$ $\frac{13}{13}$	○ ♥ ◻ ♥ ◻	1.00	$\frac{6}{6}$ $\frac{20}{20}$	0.0
3M	$\frac{4}{3}$ $\frac{13}{10.5}$	◻ ○ ♥ ○ ☆	1.25	$\frac{6}{4.8}$ $\frac{20}{16}$	-0.1
2.5M	$\frac{4}{2.5}$ $\frac{13}{8}$	○ ♥ ☆ ◻ ♥	1.60	$\frac{6}{3.8}$ $\frac{20}{12.5}$	-0.2
2M	$\frac{4}{2}$ $\frac{13}{6.5}$	☆ ◻ ◻ ○ ◻	2.00	$\frac{6}{3}$ $\frac{20}{10}$	-0.3
1.6M	$\frac{4}{1.6}$ $\frac{13}{5.2}$	♥ ◻ ♥ ☆ ◻	2.50	$\frac{6}{2.4}$ $\frac{20}{8}$	-0.4