

LOGARITHMIC VISUAL ACUITY CHART "ETDRS"

WITH NOTATIONS FOR TESTING AT 3 METERS (10 FEET)

CHART "3"

ACTUAL ACUITY								EQUIVALENT VALUES					
LETTER SIZE	$\frac{3}{\text{METER}}$	$\frac{10}{\text{FOOT}}$						DECI-MAL	$\frac{6}{\text{METER}}$	$\frac{20}{\text{FOOT}}$	Log MAR		
30M	$\frac{3}{30}$	$\frac{10}{100}$	R	N	O	V	S	0.10	$\frac{6}{60}$	$\frac{20}{200}$	1.0		
24M	$\frac{3}{24}$	$\frac{10}{80}$	Z	C	R	D	H	0.12	$\frac{6}{48}$	$\frac{20}{160}$	0.9		
19M	$\frac{3}{19}$	$\frac{10}{63}$	N	V	S	O	K	0.16	$\frac{6}{38}$	$\frac{20}{125}$	0.8		
15M	$\frac{3}{15}$	$\frac{10}{50}$	D	R	Z	K	O	0.20	$\frac{6}{30}$	$\frac{20}{100}$	0.7		
12M	$\frac{3}{12}$	$\frac{10}{40}$	S	N	H	C	V	0.25	$\frac{6}{24}$	$\frac{20}{80}$	0.6		
9.5M	$\frac{3}{9.5}$	$\frac{10}{32}$	—————	C	R	V	S	Z	—————	0.32	$\frac{6}{19}$	$\frac{20}{63}$	0.5
7.5M	$\frac{3}{7.5}$	$\frac{10}{25}$	V	K	C	N	H	0.40	$\frac{6}{15}$	$\frac{20}{50}$	0.4		
6M	$\frac{3}{6}$	$\frac{10}{20}$	S	V	K	D	N	0.50	$\frac{6}{12}$	$\frac{20}{40}$	0.3		
4.8M	$\frac{3}{4.8}$	$\frac{10}{16}$	K	D	H	Z	C	0.63	$\frac{6}{9.5}$	$\frac{20}{32}$	0.2		
3.8M	$\frac{3}{3.8}$	$\frac{10}{12.5}$	H	Z	C	O	R	0.80	$\frac{6}{7.5}$	$\frac{20}{25}$	0.1		
3M	$\frac{3}{3}$	$\frac{10}{10}$	—————	O	K	D	H	N	—————	1.00	$\frac{6}{6}$	$\frac{20}{20}$	0.0
2.4M	$\frac{3}{2.4}$	$\frac{10}{8}$	Z	O	N	K	C	1.25	$\frac{6}{4.8}$	$\frac{20}{16}$	-0.1		
1.9M	$\frac{3}{1.9}$	$\frac{10}{6.3}$	—————	R	H	S	V	D	—————	1.60	$\frac{6}{3.8}$	$\frac{20}{12.5}$	-0.2
1.5M	$\frac{3}{1.5}$	$\frac{10}{5}$	D	S	O	R	Z	2.00	$\frac{6}{3}$	$\frac{20}{10}$	-0.3		