

TABLE 19.8. APPROXIMATE TEMPERATURE CORRECTION TABLE FOR ALCOHOL HYDROMETERS¹ (HYDROMETER CALIBRATED AT 15.6°C, 60°F)

Proof Reading	Average Correction per °F			
	51°-59°F	61°-70°F	71°-80°F	81°-90°F
	Add	Subtract	Subtract	Subtract
10	0.08	0.13	0.16	0.19
20	0.12	0.16	0.20	0.23
30	0.20	0.23	0.25	0.26
40	0.29	0.30	0.30	0.30
50	0.37	0.35	0.35	0.35
60	0.42	0.39	0.38	0.38
70	0.41	0.40	0.41	0.41
80	0.40	0.40	0.41	0.41
90	0.38	0.39	0.39	0.40
100	0.37	0.38	0.38	0.39
110	0.36	0.36	0.37	0.38
120	0.34	0.35	0.36	0.36
130	0.33	0.34	0.35	0.35
140	0.32	0.33	0.34	0.34
150	0.31	0.32	0.32	0.33
160	0.29	0.31	0.31	0.32
170	0.28	0.29	0.29	0.30
180	0.25	0.26	0.27	0.28
190	0.21	0.22	0.24	0.25
200	—	0.17	0.18	0.20

¹Source of data: U.S. Internal Revenue Service (1970A).