THIS LINE IS THE DIFFERENCE BETWEEN WET & DRY.

HYGROMETER Wet and Dry Bulb Tables

PER CENT RELATIVE HUMIDITY FOR CELSIUS TEMPERATURE DIFFERENCES

Dry-Bulb Temp. °C	Difference Between Wet- and Dry-Bulb Readings 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45
0	82 64 47 31 14
1	83 66 50 34 18 3
2	84 68 52 37 22 8
3	84 69 54 40 25 12
4	85 70 56 42 29 16 3
5	86 72 58 45 32 19 7
6	86 73 60 47 35 23 11
7	87 75 61 49 37 26 14 3
8	87 75 62 51 40 29 18 7
9	88 76 64 53 42 31 21 11
10	88 77 65 55 44 34 24 14 5
11	88 77 66 56 46 36 26 17 8
12	89 78 68 57 48 38 29 20 11 3
13	89 79 69 59 49 40 31 23 14 6
14	90 79 70 60 51 42 33 25 17 9 2
15	90 80 71 61 53 44 35 27 20 12 5
16	90 81 71 62 54 46 37 30 22 15 8 1
17	90 81 72 63 55 47 39 32 24 17 10 4
18	91 82 73 65 56 49 41 34 27 20 13 6
19	91 82 74 65 58 50 43 36 29 22 15 9 3
20	91 83 74 66 59 51 44 37 31 24 18 12 6
21	91 83 75 67 60 52 45 39 32 26 20 14 8 3
22	92 83 75 68 61 54 47 40 34 28 22 16 11 5
23	92 84 76 69 62 55 48 42 36 30 24 18 13 8 3
24	92 84 77 70 62 56 49 43 37 31 26 20 15 10 5
25	92 85 77 70 63 57 51 44 39 33 27 22 17 12 7 3
26	92 85 78 71 64 58 51 45 40 34 29 24 19 14 9 5
27	93 85 78 71 65 59 53 47 41 36 31 25 21 16 11 7 3
28	93 86 79 72 65 59 53 48 42 37 32 27 22 18 13 9 5
29	93 86 79 72 66 60 54 49 43 38 33 28 24 19 15 11 7 3
30	93 86 79 73 67 61 55 50 44 39 34 30 25 21 17 13 9 5
31	93 86 80 73 67 61 56 51 45 41 36 31 27 22 18 14 10 7 3
32	93 87 80 74 68 62 57 52 46 42 37 32 28 24 20 16 12 8 5
33	93 87 80 74 69 63 58 52 47 43 38 34 29 25 21 17 14 10 7 3
34	93 87 81 75 69 63 58 53 48 44 39 35 30 26 22 19 15 12 8 5 2
35	93 87 81 75 70 64 59 54 49 44 40 36 32 28 24 20 17 13 10 7 4
36	93 87 81 76 70 65 59 55 50 45 41 37 33 29 25 21 18 15 11 8 5 2
37	94 87 82 76 71 65 60 55 51 46 42 38 34 30 26 23 19 16 13 10 7 4 1
38	94 88 82 76 71 66 61 56 51 47 43 39 34 31 27 24 20 17 14 11 8 5 2
39	94 88 82 77 71 66 61 57 52 48 44 40 35 32 28 25 21 18 15 12 10 7 4 2
40	94 88 83 77 72 67 62 57 53 49 44 40 35 32 28 26 23 19 17 14 11 9 6 3
42	94 88 83 77 72 67 62 57 53 49 45 41 37 33 30 28 25 22 19 16 13 11 8 5 3
44	94 88 83 77 72 67 63 58 54 50 46 42 39 35 32 30 27 24 21 18 16 14 11 8 5 2
46	94 88 83 78 73 68 64 59 55 51 47 43 40 37 33 31 28 26 23 20 17 16 12 10 8 5 4 2
48	94 89 83 78 74 69 65 60 56 52 48 45 41 38 35 33 30 28 25 22 19 17 14 12 10 8 6 4 2
50	94 89 84 79 74 70 66 61 57 53 50 46 43 40 36 34 32 29 27 24 21 19 17 14 12 10 8 6 4 3
52	94 89 84 79 75 70 66 62 58 54 51 48 44 41 38 36 33 30 28 25 23 21 18 16 14 12 10 8 6 5 3 2
54	95 90 85 80 76 71 67 63 59 55 52 49 45 42 39 38 34 32 29 26 24 22 20 17 16 13 11 9 8 7 5 4 2
56	95 90 85 80 76 72 68 64 60 56 53 50 47 43 40 38 36 33 30 27 26 24 22 19 17 15 13 11 10 8 7 5 4 3
58	95 90 85 81 77 72 68 64 61 57 54 51 48 44 41 39 36 34 31 29 26 24 22 20 18 19 14 13 11 10 8 6 5 4 3
60	95 90 86 81 77 73 69 65 61 58 55 51 48 45 43 40 37 35 32 30 28 25 23 21 20 18 16 14 13 11 10 8 6 5 4 3 2
62	95 90 86 82 78 74 70 66 62 59 56 52 49 46 44 41 38 36 33 31 29 27 25 23 21 19 17 15 14 13 11 9 8 7 5 4 3 2
64	95 91 86 82 78 74 70 67 63 60 57 53 50 47 45 42 39 37 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 15 14 12 11 9 8 7 5 4 3 2 2
66	95 91 87 83 79 75 71 67 64 61 57 54 51 48 46 43 40 37 35 33 31 29 27 25 23 21 19 17 16 15 13 12 11 10 8 7 6 5 3 3 3
68	95 91 87 83 79 75 72 68 64 61 58 55 52 49 47 44 41 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 19 17 16 14 13 12 11 10 8 7 6 4 4 4
70	95 91 87 83 79 76 72 69 65 62 59 56 53 50 48 45 42 39 37 35 33 31 29 27 25 24 22 20 19 17 16 14 13 12 11 9 8 7 6 5 5 4 3
72	95 91 87 84 80 76 73 69 66 63 59 56 53 51 48 45 43 40 38 36 34 32 30 28 26 25 23 21 19 18 17 15 14 13 12 10 9 8 7 6 6 5 4 2
74	96 91 87 84 80 76 73 70 66 63 60 57 54 52 49 46 44 41 39 37 35 33 31 29 27 26 24 22 20 19 18 16 15 14 12 11 10 9 8 7 7 6 5 3
76	96 92 88 84 80 77 73 70 67 64 61 58 55 52 50 47 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 23 21 20 19 17 16 15 13 12 11 10 9 8 8 7 6 4
78	96 92 88 84 81 77 74 71 67 64 61 58 56 53 51 48 45 43 41 39 37 35 33 31 29 27 25 24 22 21 20 18 17 16 14 13 12 11 10 9 8 8 7 5 3
80	96 92 88 84 81 78 74 71 68 65 62 59 56 54 51 49 46 44 42 40 38 35 33 31 30 28 26 25 23 22 20 19 18 17 15 14 14 13 11 10 8 8 7 6 4
82	96 92 88 85 81 78 75 71 68 65 62 59 57 54 52 49 47 44 42 40 38 36 34 32 31 29 27 25 24 23 21 20 19 18 16 15 14 13 12 11 10 8 8 7 5
84	96 92 88 85 82 78 75 72 69 66 63 60 57 55 53 50 48 45 43 41 39 37 35 33 32 30 28 26 24 23 22 21 19 18 17 15 14 14 13 12 11 10 9 8 6
86	96 92 89 85 82 78 75 72 69 66 63 61 58 55 53 50 48 46 43 41 39 37 36 34 32 30 28 27 26 24 23 21 20 19 18 16 15 14 13 12 11 11 10 9 7
88	96 92 89 85 82 79 76 72 69 67 64 61 58 56 54 51 49 46 44 42 40 38 36 34 33 31 29 28 26 25 23 22 21 20 18 17 16 15 14 13 12 12 11 10 8
90	96 92 89 86 82 79 76 73 70 67 64 62 59 56 54 52 49 47 45 43 41 39 37 35 34 32 30 28 27 26 24 23 22 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9
92	96 93 89 86 83 79 76 73 70 67 65 62 59 57 54 52 50 48 45 43 41 39 38 36 34 32 31 29 28 27 25 24 22 21 20 19 18 16 15 14 13 12 11 10 10
94	96 93 89 86 83 79 76 73 70 68 65 62 60 57 55 52 50 48 46 44 42 40 38 36 35 33 31 30 28 27 26 24 23 22 21 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10
96	96 93 89 86 83 79 76 73 71 68 65 63 60 58 55 53 51 48 46 44 42 40 39 37 36 34 32 30 29 28 26 25 24 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11
98	96 93 89 86 83 80 77 74 71 68 66 63 60 58 55 53 51 49 47 45 43 41 39 38 36 34 33 31 30 29 27 26 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12
100	96 93 89 86 83 80 77 74 71 69 66 63 61 59 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 35 33 32 30 29 28 26 25 24 23 22 20 19 18 17 16 15 14 13 13

Dry-Bulb Temp. °C — 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45

DRY TEMP READING.

TAKE THE WET BULB READING FROM THE DRY BULB, FIND THE DIFFERENCE, THEN LINE OFF DIFFERENCE WITH DRY BULB READING FOR RELATIVE HUMIDITY.

Technotherm
THERMOMETERS
MELBOURNE, AUSTRALIA

F TO C.
− 32
× 5
÷ 9

WET BULB 70 F
DRY BULB 36 C. or 99 F
= 25%
F.H.

18-MAY-94 WED 0124 MULTIQUIP P/L P.01