

Détermination du pourcentage d'humidité

LECTURE DE L'HUMIDITÉ

Pour être en mesure de déterminer le taux d'humidité, il faut refermer l'incubateur et attendre que la température indiquée sur l'hygromètre soit stable. Lorsque c'est prêt, il faut lire la température de l'incubateur et celle de l'hygromètre. Ces deux mesures seront utilisées afin d'obtenir le pourcentage d'humidité.

Par exemple:

Dans une situation à laquelle la température de l'incubateur est de 100°F et celle de l'hygromètre de 84°F, le pourcentage d'humidité serait de 51%.

ATTENTION: afin d'obtenir des données précises, il faut s'assurer que la mèche de l'hygromètre soit en bonne condition, propre et humide. C'est la présence d'eau sur celle-ci qui entraîne la différence de température entre les données de l'incubateur et de l'hygromètre.

Température de l'incubateur (°F)

| | 85 | 90 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | | |
|----------------------------------|----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----------------------------|
| Température de l'hygromètre (°F) | 68 | 41 | 31 | 23 | 22 | 21 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | Pourcentage d'humidité (%) |
| | 69 | 44 | 34 | 25 | 24 | 23 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | |
| | 70 | 47 | 36 | 28 | 26 | 25 | 23 | 22 | 21 | 20 | 18 | |
| | 71 | 50 | 39 | 30 | 28 | 27 | 25 | 24 | 23 | 21 | 20 | |
| | 72 | 53 | 41 | 32 | 30 | 29 | 27 | 26 | 25 | 23 | 22 | |
| | 73 | 56 | 44 | 34 | 33 | 31 | 30 | 28 | 27 | 25 | 24 | |
| | 74 | 60 | 47 | 37 | 35 | 33 | 32 | 30 | 29 | 27 | 26 | |
| | 75 | 63 | 50 | 39 | 37 | 36 | 34 | 32 | 31 | 29 | 28 | |
| | 76 | 66 | 53 | 42 | 40 | 38 | 36 | 34 | 33 | 31 | 30 | |
| | 77 | 70 | 55 | 44 | 42 | 40 | 38 | 37 | 35 | 33 | 32 | |
| | 78 | 73 | 58 | 47 | 45 | 43 | 41 | 39 | 37 | 36 | 34 | |
| | 79 | 77 | 62 | 49 | 47 | 45 | 43 | 41 | 39 | 38 | 36 | |
| | 80 | 80 | 65 | 52 | 50 | 48 | 46 | 44 | 42 | 40 | 38 | |
| | 81 | 84 | 68 | 55 | 52 | 50 | 48 | 46 | 44 | 42 | 40 | |
| | 82 | 88 | 71 | 57 | 55 | 53 | 51 | 48 | 46 | 45 | 43 | |
| | 83 | 92 | 74 | 60 | 58 | 55 | 53 | 51 | 49 | 47 | 45 | |
| | 84 | 96 | 78 | 63 | 61 | 58 | 56 | 54 | 51 | 49 | 47 | |
| | 85 | 100 | 81 | 66 | 64 | 61 | 59 | 56 | 54 | 52 | 50 | |
| | 86 | | 85 | 69 | 67 | 64 | 61 | 59 | 57 | 54 | 52 | |
| | 87 | | 89 | 72 | 70 | 67 | 64 | 62 | 59 | 57 | 55 | |
| 88 | | 92 | 76 | 73 | 70 | 67 | 65 | 62 | 60 | 57 | | |
| 89 | | 96 | 79 | 76 | 73 | 70 | 67 | 65 | 62 | 60 | | |
| 90 | | 100 | 82 | 79 | 76 | 73 | 70 | 68 | 65 | 63 | | |
| 91 | | | 86 | 82 | 79 | 76 | 73 | 71 | 68 | 65 | | |
| 92 | | | 89 | 86 | 83 | 79 | 76 | 74 | 71 | 68 | | |
| 93 | | | 93 | 89 | 86 | 83 | 80 | 77 | 74 | 71 | | |
| 94 | | | 96 | 93 | 89 | 86 | 83 | 80 | 77 | 74 | | |
| 95 | | | 100 | 96 | 93 | 89 | 86 | 83 | 80 | 77 | | |