



Prediktor

Termómetro húmedo / seco
Wet & dry thermometer
Thermomètre sec et humide
Termómetro húmedo e seco
Υγρό και Ξηρό θερμομέτρο
Termometre ıslak / Kuru

El termómetro seco y húmedo nos permite conocer al mismo tiempo, temperatura y humedad relativa del aire. También permite anticipar la posibilidad de heladas: Temperatura ambiente bajando cerca de 0°C y humedad relativa baja (<50%) posibilidad de helada negra.

Dry & wet thermometer allows to know at once temperature and relative humidity in the air. It allows also to predict frost: With temperature dropping close to 0°C and low relative humidity (<50%) frost may occur.

Le thermomètre sec et humide, permet de connaître en même temps la température et l'humidité de l'air. Il permet aussi de prévoir le givre: Température en descente vers les 0°C et bas humidité relative (<50%) la possibilité de givre est très important.

O termómetro seco e húmedo permite conhecer ao mesmo tempo, a temperatura e a humidade relativa do ar. Também permite a possibilidade de antecipar as geadas: Temperatura ambiente baixando cerca de 0°C e baixa humidade relativa (<50%) possibilidade de geadas negras. (Devastadora).

To υγρό και ξηρό θερμομέτρο μας επιτρέπει να γνωρίζουμε την θερμοκρασία και την σχετική υγρασία του αέρα. Επίσης, μας επιτρέπει να γνωρίζουμε την πιθανότητα παγετού. θερμοκρασία περιβάλλοντος γύρω στους 0°C και σχετική υγρασία (<50%)

Kuru ve yaş termometre aynı anda havanın sıcaklığını ve bağıl nemini öğrenmemizi sağlar. Aynı zamanda donma olasılığını önceden bilmemize izin verir: 0°C civarına düşen ortam sıcaklığı ve düşük bağıl nemde (<50) dondurucu soğuk olasılığı.

MODO DE EMPLEO

Llenar el depósito del termómetro húmedo con agua destilada, introducir la muselina en el depósito y cubrir el bulbo del termómetro. Si el depósito se vacía, rellenar.

Tomar la lectura del termómetro seco (p.ej: 5°C) y en el húmedo (ej: 1°C). La diferencia (ej.: 5-1=4) la trasladamos a la tabla: leemos la intersección: 38% de humedad relativa en el aire. (Aire muy seco con temperatura bajando, la probabilidad de helada es muy alta)

HOW TO USE

Fill the tank of the wet thermometer with deionized water, put the wick in and cover the thermometer bulb. If the tank is empty refill with again.

Read the dry thermometer (f.i: 5°C) and the wet one (f.i: 1°C). Bring the difference (5-1=4) to the chart in the thermometer and read: 38% relative humidity. (Dry air with low temperatures makes the frost quite probable)

MODE D'EMPLOI

Remplir le réservoir d'eau distillée, introduire la mousseline et couvrir le bulbe du thermomètre.

Prendre la lecture du thermomètre sec (p.ex. 5°C) et humide (p.ex. 1°C) et rapporter l'écart (5-1=4) a la table. Lire l'intersection: 38% humidité relative dans l'exemple. (Aire très sec et température près de 0°C, la possibilité de givre est très important)

MODO DE USO:

Encher o depósito do termómetro húmedo com água destilada, colocar a musselina no depósito e cobrir o bulbo do termómetro. Quando o depósito esvaziar, completar novamente (Estando seco não existe diferença de leitura entre os dois termómetros)

Proceder à leitura do termómetro seco (Ex.: 5°C) e do húmedo (Ex.: 1°C). Trasladar a diferença (ex:5-1=4) a tabela: e interpretar a intersecção: 38% de humidade relativa do ar. (Ar extremamente seco com baixa temperatura: a probabilidade de geadas é muito alta).

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ:

Γεμίστε το δοχείο του υγρού θερμομέτρου με αποσταγμένο νερό, εισάγετε τη θρυαλλή στο δοχείο και καλύψτε το θερμομέτρο. Αν το δοχείο αδειάσει, ξαναγεμίστε το (όταν το δοχείο είναι άδειο δεν θα υπάρχει διαφορά μεταξύ των ενδείξεων των δύο θερμομέτρων).

Πάρτε την ένδειξη του ξηρού θερμομέτρου (π.χ. 5°C) και αυτή του υγρού (π.χ. 1°C). Τη διαφορά (5-1=4) τη μεταφράζουμε στον πίνακα και διαβάζουμε την αντιστοιχία: 38% σχετικής υγρασίας αέρα. (Αέρας πολύ ξηρός με χαμηλή θερμοκρασία - η πιθανότητα παγετού είναι αρκετά υψηλή).

KULLANIM ŞEKLİ

Yaş termometrenin deposunu arıtılmış suyla doldurun, tül bendi depoya sokun ve termometre haznesini örtün. Depo boşalırsa tekrar doldurun.

Kuru termometreden okuduğunuz değeri (örn.: 5°C) ve yaş termometreden okuduğunuz değeri (örn.: 1°C) alın. Aralarındaki farkı (örn.: 5-1=4) tabloya aktarıyoruz: ve kesişim değerini okuyoruz: havada %38 bağıl nem. (Sıcaklık düşerken hava çok kuruyrsa, donma ihtimali çok yüksektir)

Humedad relativa / relative humidity / humidité relative /
humidade relativa / σχετική υγρασία / bağıl nem

Dry Thermometer	Difference between dry and wet thermometer in °C										
°C	0°	0,5°	1°	1,5°	2°	2,5°	3°	3,5°	4°	4,5°	5°
0	100	90	80	72	64	55	48	42	35	30	24
1	100	90	80	73	64	55	48	42	35	30	24
2	100	90	81	73	64	55	48	42	35	30	24
3	100	91	83	74	65	57	48	43	35	30	24
4	100	91	83	75	66	59	50	45	35	30	24
5	100	92	80	76	68	60	52	48	38	31	24
6	100	92	80	77	70	62	55	50	41	34	27
7	100	92	81	77	71	63	57	52	44	37	30
8	100	93	83	79	72	65	58	53	46	40	33
9	100	93	83	79	73	66	60	54	48	42	35



Σin mercurio
Mercury free
sans mercure
sem mercúrio
Χωρίς υδράργυρο
Hayir civa



WWW.JARDINYNATURA.ES
Designed by J&N in Barcelona
Made in P.R.C.

JARDIN Y NATURA
OUTDOOR & GARDEN PRODUCTS S.L.
OPTICA S/N - Pol. Ind. Santa Rita
08755 Barcelona - SPAIN - CIF B64007230



8 424385 310370

