

SECCION G – FISICA

G01 METROLOGIA; ENSAYOS

G01W METEOROLOGIA (influencia sobre las condiciones meteorológicas A01G 15/00; dispersión de la niebla E01H 13/00; instrumentos para medir variables simples en general, ver las subclases apropiadas de G01, p. ej. G01K, G01L; radar, sonar, lidar o sistemas análogos, previstos para uso meteorológico G01S 13/95, G01S 15/88, G01S 17/95)

Notas

- (1) En la presente subclase, la expresión siguiente tiene el significado abajo indicado:
 – “meteorología” engloba la medida de ciertas condiciones de la atmósfera.
- (2) Es importante tener en cuenta las notas que siguen al título de la clase G01.

1/00	Meteorología	1/10	• Dispositivos para la previsión de las condiciones meteorológicas
1/02	• Instrumentos para indicar las condiciones atmosféricas por medida de dos o más variables, p. ej. humedad, presión, temperatura, nubosidad, velocidad del viento (G01W 1/10 tiene prioridad)	1/11	• Centros higrométricos u otros objetos decorativos para indicar la humedad
1/04	• . que dan solamente indicaciones separadas de las variables medidas	1/12	• Registradores de la duración de la insolación (heliógrafos) (medida de la intensidad de la radiación solar G01J)
1/06	• . que dan la indicación de las condiciones meteorológicas por combinación de las variables medidas (catatermómetros que indican el “poder refrigerante” en relación, ya sea con las condiciones meteorológicas, ya sea con el ambiente de un hábitat humano G01W 1/17)	1/14	• Pluviómetros o udómetros (medida de volúmenes en general G01F)
1/08	• Adaptación de globos, de cohetes, o de aeronaves con fines meteorológicos; Radiosondas (sistemas de transmisión de valores medios G08C; circuitos de transmisión H04B)	1/16	• Medida del gradiente de potencial eléctrico de la atmósfera, p. ej. debido a las cargas eléctricas en las nubes (medidas de los potenciales eléctricos en general G01R)
		1/17	• Catatermómetros que indican “el poder refrigerante”, en relación, ya sea con las condiciones meteorológicas, ya sea con el ambiente de un hábitat humano
		1/18	• Ensayo o calibrado de los aparatos meteorológicos