

209 APARATOS DE MEDIDA

- 1-.abrasímetro. Aparato utilizado para medir el grado de desgaste por abrasión de un revestimiento protector o de la superficie de un cuerpo sólido.
- 2-.absorciómetro. Aparato que, mediante variaciones de presión, permite medir la absorción o solubilidad de un gas en un líquido.
- 3-.acelerómetro .Instrumento utilizado para medir la aceleración de un movimiento.
- 4-.acetímetro. Aparato utilizado para medir la cantidad de ácido acético presente en el vinagre.
- 5-.acidímetro. Instrumento utilizado para medir el grado de acidez de una disolución.
- 6-.acidómetro. Densímetro especial utilizado para la determinación del peso específico de los electrolitos de los acumuladores.
- 7-.actinómetro. Aparato que, mediante procesos fotoquímicos, permite la medición de la intensidad de la radiación, en especial la solar.
- 8-.adaptómetro. Aparato usado para medir el tiempo de adaptación a la oscuridad.
- 9-.aerómetro. Aparato utilizado para medir la densidad del aire y otros gases.
- 10-.albuminómetro. Tubo de vidrio utilizado para determinar la cantidad de albúmina que contiene un líquido orgánico.
- 11-.alcalímetro. Instrumento que se utiliza para valorar la

cantidad de álcali contenida en una disolución alcalina.

12-.alcoholímetro. Instrumento, basado en el areómetro, que permite el cálculo de la cantidad de alcohol presente en una disolución. TECNOL. Aparato que, por medio de reacciones químicas valoradas, permite determinar el grado de embriaguez de una persona.

13-.aleurómetro. Aparato utilizado en las panificadoras para determinar el porcentaje de glutina de una harina.

14-.**altímetro**. Instrumento utilizado para medir la altitud de un objeto respecto de un nivel fijo.

15-.amperímetro. Galvanómetro graduado, de baja resistencia, que conectado en serie a un circuito eléctrico da una medida directa de la intensidad de la corriente que por él circula; si la corriente es de elevada intensidad, se conecta en derivación, intercalando un shunt en el circuito.

16-.anacamptómetro. Instrumento utilizado para medir los reflejos.

17-.anaclasímetro. Instrumento utilizado para medir la refracción del ojo.

18-.anemómetro. Aparato utilizado para medir la velocidad o fuerza del viento.

19-.anestesímetro. Aparato medidor de la cantidad de anestésico que se administra.

20-.antropómetro. Instrumento de medición usado en antropometría.

21-.areopícnómetro. Instrumento utilizado para la medición de densidades de líquidos muy viscosos.

22-.astigmómetro. Instrumento óptico que permite medir el grado de refracción absoluta del ojo y, de esta manera, determinar el

astigmatismo que presenta.

23-.atmidómetro. Especie de evaporímetro con el que se mide la cantidad de agua que se evapora en un tiempo determinado.

24-.audímetro. Aparato que, acoplado al receptor de radio o de televisión, sirve para medir las horas concretas en que están encendidos y el tiempo total de funcionamiento.

25-.audiómetro. Aparato utilizado en audiometría para medir la sensibilidad acústica de un individuo..

26-.barestesiómetro. Instrumento utilizado en medicina para efectuar la medición de las sensaciones táctiles de la presión.

27-.barhidrómetro. Manómetro de aire comprimido que permite medir la presión en el seno de un líquido a distintas profundidades.

28-.barómetro. Instrumento utilizado para medir la presión atmosférica.

29-.batómetro. Aparato para medir la profundidad del mar, sin necesidad de la sonda.

30-.bolómetro. Instrumento utilizado para medir la intensidad de una radiación electromagnética.

31-.butirómetro. Aparato utilizado para determinar la riqueza de la leche en sustancias grasas. El más utilizado es el butirómetro de Gerber.

32-.calcímetro. Aparato que permite determinar cuantitativamente la presencia de carbonatos en las calizas, a partir del dióxido de carbono que desprenden al tratarlas con un ácido. Aparato con el que se determina la cal presente en las tierras de labor.

- 33-.caloriamperímetro. Aparato para medir la intensidad de una corriente eléctrica por el método calorimétrico.
- 34-.calorímetro. Instrumento utilizado para la determinación de calores específicos y transferencias de energía calorífica.
- 35-.campímetro. Aparato que sirve para medir el campo visual.
- 36-.capilarímetro. Aparato utilizado para graduar y medir la pureza de los alcoholes.
- 37-.catetómetro. Instrumento de medida que permite determinar la diferencia de altura entre dos puntos, aunque no estén sobre la misma vertical. .
- 38-.ceraunómetro. Instrumento que permite la medición de la intensidad de los relámpagos.
- 39-.cinemómetro. Indicador de velocidad.
- 40-.clinómetro. Instrumento que sirve para medir el grado de horizontalidad de un buque o un avión. Instrumento que sirve para medir la pendiente de un terreno o la inclinación de un plano de estratificación o fractura.
- 41-.clisímetro. Instrumento para estimar las pendientes del terreno.
- 42-.colorímetro. Instrumento utilizado en óptica para medir las cantidades de colores primarios presentes en un color compuesto.
- 43-.compresímetro. Instrumento con el que se mide la compresión de los cuerpos.
- 44-.correntómetro Instrumento que mide la dirección y velocidad de las corrientes submarinas que discurren horizontalmente.
- 45-.cremómetro. Instrumento utilizado en la industria

láctea para medir la cantidad de manteca contenida en la leche.

46-.criómetro. Termómetro especial para medir temperaturas muy bajas, que utiliza sulfuro de carbono o toluol como líquido.

47-.criptómetro. Aparato utilizado para medir el grado de opacidad de pinturas y barnices.

48-.cromatómetro. Dispositivo utilizado en óptica para medir la intensidad de un matiz determinado, por medio de la comparación con una serie de placas patrón.

49-.cronómetro. Reloj de alta precisión con el que se pueden medir fracciones de tiempo muy pequeñas.

50-.cursómetro. Aparato utilizado para calcular la velocidad de los trenes.

51-.curvímetro. Instrumento que permite medir distancias en un plano haciendo desplazar una ruedecita por el itinerario que se desea medir.

52-.decelerómetro. Aparato capaz de dar una medida directa del valor de la deceleración de un móvil.

53-.declinómetro. Brújula muy sensible con la que se mide la declinación magnética de un lugar. Los declinómetros registradores permiten valorar la variación de la declinación magnética con el tiempo.

54-.dendrómetro. Instrumento utilizado en la medición de las dimensiones de los árboles en pie.

55-.densímetro. Areómetro graduado en unidades de densidad.

56-.diagómetro. Electrómetro utilizado para medir la conductividad eléctrica.diafonómetro. Dispositivo utilizado para medir, mediante la

transmisión de una nota musical pura, el grado de interferencia entre dos líneas telefónicas próximas.-.

57-.dinamómetro. Instrumento utilizado para la medición de las fuerzas.

58-.diopsímetro. Instrumento para medir la extensión del campo visual.

59-.dioptrómetro. Aparato de medida, graduado en dioptrías, utilizado para determinar la convergencia de una lente.

60-.distanciómetro. Instrumento óptico empleado en topografía para la medida de distancias. electrónico. Aparato que utiliza métodos electromagnéticos para medir distancias.

61-.dosímetro. Instrumento con el que se miden las dosis de radiaciones. De características muy diversas, pueden estar constituidos por una película especial o por una cámara de ionización . Instrumento empleado para la medición de los rayos X.

62-.drosómetro. Aparato para medir la cantidad de rocío.

63-.ductilímetro. Instrumento que permite medir la ductilidad de un material.

64-.durómetro. Aparato utilizado para medir la dureza de un material, en los diversos métodos de ensayo.

65-.ebulloscopio. Aparato utilizado para la determinación del punto de ebullición de los líquidos, consistente en un recipiente dotado de un termómetro con escala móvil. Los más conocidos y utilizados son los ebulloscopios de Malligand y de Beckmann. Sin. ebullómetro.

66-.elastómetro. Aparato utilizado en la industria textil para

determinar el grado de recuperación de un tejido arrugado.

67-.electrodinamómetro. Aparato con el que se mide la intensidad de la corriente eléctrica.

68-.electrómetro. Instrumento de medida de cargas eléctricas, diferencias de potencial o corrientes muy débiles..

69-.endosmómetro Dispositivo con el que se mide el aumento de presión provocado por la endósmosis.

70-.equialtímetro. Instrumento compuesto de un anteojo y un nivel tubular, que se utiliza en topografía para medir diferencias de altura en las operaciones de nivelación.

71-.esclerómetro. Instrumento utilizado para medir la dureza de un cuerpo, basado en la determinación del esfuerzo necesario para rayar la superficie del mineral.

72-.esfigmodinamómetro. Instrumento para determinar la fuerza del pulso.

73-.esfigmomanómetro. Instrumento usado para medir la tensión arterial.

74-.espectrocolorímetro. Instrumento dotado de un espectroscopio, que permite efectuar mediciones colorimétricas.

75-.espectrofotómetro. Instrumento que permite efectuar mediciones de la intensidad de la luz correspondiente a determinadas longitudes de onda.

76-.espectrómetro. Espectroscopio que, por medio de una escala graduada de precisión, permite medir las desviaciones angulares de las distintas líneas de un espectro.

Espectrógrafo de masas provisto de dispositivos electrométricos que

permiten el cálculo numérico de la abundancia relativa de isótopos de una determinada muestra de velocidades. Espectrómetro que separa las distintas partículas de un haz incidente en función de sus velocidades.

77-.espectropolarímetro. Polarímetro acoplado a un espectroscopio, que permite estudiar la polarización de las radiaciones electromagnéticas.

78-.espirómetro. Instrumento para medir el aire respirado o capacidad vital del pulmón.

79-.estalagmómetro. Instrumento para la medida de tensiones superficiales, constituido por un tubo capilar que permite determinar el número de gotas de un cierto volumen o el peso de una gota.

80-.eudiómetro. Aparato que se utiliza en el análisis de una mezcla volumétrica de gases, formado por un tubo de vidrio, ancho y resistente, en el que se hacen reaccionar los gases por la acción de una chispa eléctrica.

81-.evaporímetro. Instrumento que permite medir la evaporación que se produce en una masa de agua, y con ello la capacidad de evaporación del aire en un tiempo determinado.

82-.extensómetro. Aparato utilizado en los ensayos de materiales para medir la deformación longitudinal y el esfuerzo a que se someten determinadas piezas o estructuras.

83-.facómetro. Instrumento para medir el poder refringente del cristalino.

84-.faradímetro. Instrumento utilizado para la medida de capacidades eléctricas.

85-.fibrómetro. Aparato utilizado en la industria textil para el

control de la cantidad y longitudes de las fibras de los tejidos.fasímetro m. METROL. Aparato que mide las diferencias de fase en un fenómeno alternativo.

86-.fitómetro. Planta, cultivada con fines científicos, que se

traslada a diversos ambientes con objeto de medir la influencia que ejercen sobre ella las distintas condiciones ecológicas.

89-.flexímetro. Instrumento de medida de los desplazamientos de una estructura bajo la acción de las fuerzas estáticas o de carga de un edificio.

90-.flexómetro. Aparato utilizado para medir la elasticidad y resistencia al desgaste de los tejidos.

91-.fluxímetro. Instrumento utilizado para medir flujos magnéticos, constituido esencialmente por una bobina de inducción, unida a un galvanómetro.fluorómetro. Dispositivo óptico utilizado en la determinación y medición del grado de fluorescencia de una sustancia.

92-.focómetro. Aparato utilizado para determinar los focos de un sistema óptico.

93-.fonómetro. Instrumento utilizado en acústica para medir la intensidad de los sonidos o la frecuencia de sus vibraciones.

94-.fotómetro. Aparato óptico utilizado para medir magnitudes e intensidades relacionadas con los fenómenos luminosos

Lyman-Alpha, fotómetro.

95-.fugitómetro. Aparato que mide la estabilidad a la luz que presenta la coloración de los materiales teñidos.

96-.galactómetro. Instrumento utilizado para determinar la densidad de la leche. Sin. lactodensímetro.

97-.galvanómetro. Instrumento de precisión utilizado para la

medida de corrientes eléctricas de pequeña intensidad. balístico.

Galvanómetro utilizado para medir cargas eléctricas. térmico. El que mide la intensidad de la corriente por el calor desprendido en una resistencia o en un par termoelectrico.

98-.gelómetro. Aparato, ideado por Bloom, utilizado en mediciones comparativas de la consistencia de un gel, hundiendo en él un émbolo patrón.

99-.girómetro. Aparato utilizado para medir la velocidad de giro de una máquina rotatoria.

100-.goniómetro. Instrumento utilizado para la medición de ángulos.

101-.grafómetro. Instrumento formado por un semicírculo graduado , un anteojo fijo y otro móvil, que sirve para la medición de ángulos en trabajos de topografía.

102-.gravímetro. Instrumento para medir las variaciones del campo de gravitación de la Tierra. Instrumento utilizado para determinar el peso específico de los líquidos..

103-.grisúmetro. Aparato que, mediante la variación de una resistencia eléctrica, permite detectar la presencia de gas grisú en el aire de una mina y medir la proporción existente.

104-.halómetro. Instrumento para medir el diámetro de los eritrocitos por los halos de difracción que éstos producen.

105-.heliotómetro. Instrumento utilizado para medir la intensidad de la luz solar.

106-.hemacitómetro. Instrumento para contar las células contenidas en la sangre.

107-.hematímetro. Instrumento para contar el número de hematíes en una muestra de sangre.

108-.hemoxímetro. Instrumento para medir la cantidad de oxígeno en la sangre.

109-.henríómetro. Aparato con el que antiguamente se efectuaban las mediciones de la autoinducción.

110-.hidrómetro. Instrumento utilizado para medir la presión o la velocidad de un líquido en movimiento. Aparato que sirve para determinar el nivel que alcanza un líquido en un depósito.

111-.higrómetro. Aparato utilizado para medir la humedad del aire.

112-.hipsómetro. Aparato utilizado para determinar altitudes basado en la medición de la temperatura exacta a la cual hierve el agua, la cual depende de la presión atmosférica, variable directamente con la altitud.

113-.histeresímetro. Instrumento que permite efectuar mediciones directas de la histéresis magnética en una muestra de un material magnético de Epstein. Aparato con el que se miden las pérdidas por histéresis que se producen en una lámina metálica.

114-.holómetro. Instrumento que sirve para tomar la altura angular de un punto sobre el horizonte.

115-.horámetro. Unidad de caudal de agua, equivalente a un metro cúbico por hora.

116-.inclinómetro. Aparato, utilizado para medir la inclinación magnética, formado esencialmente por una brújula cuya aguja pivota en un eje vertical.

117-.inductómetro. Instrumento que permite medir una inducción producida por la rotación de una bobina excitada por un campo magnético exterior inductómetro de Weber. Aparato que se utiliza para medir la inclinación del campo magnético terrestre.

118-.interferómetro. Aparato destinado al análisis espectral de la luz mediante la producción de fenómenos de interferencia.

119-.kelvinómetro. Aparato que determina la temperatura de color de la luz en función de la relación entre las intensidades de las bandas del rojo y del azul en el espectro de emisión.

120-.kiloamperímetro. Aparato eléctrico calibrado para que sea capaz de medir intensidades de corriente del orden de varios miles de amperios.

121-.lactodensímetro. Aparato utilizado para determinar la densidad de la leche. Sin. lactómetro, galactómetro, pesaleches.

122-.lineómetro. Regla utilizada para contar las líneas de un texto.

123-.lisímetro. Aparato que se utiliza para determinar la cantidad de agua pluvial que se filtra en un suelo en un tiempo determinado.

124-.máchmetro. Instrumento del que disponen los aviones capaces de volar a grandes velocidades y que permite, basándose en el cálculo de las diferencias de presión, determinar directamente el número de Mach.

125-.magnetómetro. Instrumento de medida utilizado para determinar la intensidad de los campos magnéticos.

126-.manómetro. Instrumento destinado a medir la presión de un fluido en

un espacio cerrado, o la diferencia de presión entre dos fluidos o entre dos puntos de un mismo fluido.

127-.medimarémetro. Aparato que sirve para indicar el nivel medio del mar, compensando el efecto de la marea.

128-.megóhmetro. Aparato medidor de resistencias eléctricas, utilizado principalmente para medir resistencias muy elevadas, como las que presentan los materiales aisladores. Se conoce también por su nombre en inglés: megger.

130-.microamperímetro. Amperímetro utilizado para medir corrientes de muy baja intensidad.

131-.microcalorímetro. Aparato utilizado en técnicas de microcalorimetría.

132-.microfotómetro. Instrumento utilizado en los análisis espectroscópicos para determinar el ennegrecimiento de las rayas espectrales.

133-.microhmímetro. Aparato eléctrico de medida con el que se determinan resistencias muy pequeñas.

134-.micrómetro. Instrumento mecánico de medida utilizado para determinar distancias lineales con gran precisión. óptico. Disco transparente provisto de una escala, que, colocado en el foco del ocular de un microscopio, superpone su imagen con la del objeto observado y permite medirlo.

135-.miliamperímetro. Amperímetro muy sensible, graduado en miliamperios.

136-.milivoltímetro. Voltímetro muy sensible, graduado en milivoltios.

137-.mustímetro. Aparato utilizado para determinar la proporción de azúcar de un mosto, basado en la distinta densidad que éste

presenta.

138-.manómetro. Instrumento destinado a medir la presión de un fluido en un espacio cerrado, o la diferencia de presión entre dos fluidos o entre dos puntos de un mismo fluido.

139-.nefelómetro. Instrumento utilizado para medir la turbidez de un fluido o para determinar el tamaño y la concentración de las partículas que se encuentran en suspensión, a partir de la luz que difunden en un tubo. Sin. nefelectómetro.

140-.nefómetro. Instrumento con el que se determina la nubosidad atmosférica. Consiste en un espejo reticulado sobre el que se refleja la bóveda celeste, de manera que se puede determinar en qué proporción está cubierta de nubes.

141-.neumatómetro. Aparato utilizado para medir la fuerza de inspiración y espiración del aire en el proceso respiratorio.

142-.nilómetro. Escalera o pozo en comunicación con el Nilo, que permite conocer el nivel de este río.

143-.nitómetro. Fotómetro que se utiliza para medir la luminancia de las superficies luminosas.

144-.odómetro. Taxímetro, aparato que determina la distancia recorrida y marca la cantidad devengada.

145-.odontómetro. Lámina, por lo general de cartón, en la que hay impresos diversos circulitos a distancias variables, que permiten determinar la separación entre los dientes de un sello de correos.

146-.odorímetro. Aparato utilizado para determinar la odorización de un gas.

147-.oftalmodinamómetro. Dinamómetro utilizado para medir el

poder de convergencia de los ojos. Instrumento que sirve para medir la presión en la arteria oftálmica.

148-.oftalmómetro. Instrumento para determinar el grado de refracción del ojo y sus defectos, por la medición del tamaño de las imágenes reflejadas en la córnea y el cristalino. Instrumento para medir la capacidad de las cámaras del ojo.

149-.oleómetro. Instrumento con el que se mide la densidad de los aceites.

150-.ondámetro. Instrumento utilizado para medir la frecuencia o la longitud de onda de una radiación electromagnética. Sin. ondímetro.

151-.opacímetro. Aparato fotométrico que permite apreciar el grado de opacidad de ciertas superficies lisas vistas al trasluz.

152-.oscilómetro. Instrumento que mide las oscilaciones de la corriente sanguínea y con ella las tensiones máxima, media y mínima.

152-.osmómetro. Aparato utilizado para medir la presión osmótica y, con ello, la masa molecular de una disolución.

153-.ozonómetro. Aparato utilizado para efectuar la valoración del ozono contenido en la atmósfera.

154-.pantómetro. Especie de compás de proporción, cuyas piernas llevan marcadas en sus caras diversas escalas divididas en partes iguales o proporcionales; se emplea en la resolución de algunos problemas matemáticos.

155-.pelvímetro. Instrumento para medir los diámetros y la capacidad de la pelvis.

156-.penetrómetro. Instrumento utilizado para medir la dureza de los materiales mediante un ensayo de penetración, en condiciones

determinadas, realizado con un punzón.

157-.permeámetro. Instrumento que permite medir la permeabilidad de un terreno.

158-.pH-metro. Aparato mediante el cual se puede realizar una medida precisa del pH de una disolución por métodos electrométricos.

159-.picnómetro. Aparato utilizado para la determinación de densidades.

160-.piezómetro. Instrumento con el que se mide el grado de compresibilidad de un líquido, sometiéndolo a presión mediante un émbolo en el interior de un recipiente adecuado.

161-.pirheliómetro. Aparato utilizado para medir con gran precisión la radiación solar directa.

162-.pitómetro. Instrumento utilizado para medir la capacidad de un tonel o una cuba.

163-.planímetro. Instrumento utilizado para medir áreas de figuras planas limitadas por contornos cerrados.

164-.pluviómetro. Aparato utilizado para medir la cantidad de lluvia caída por unidad de superficie en un tiempo dado.

165-.podómetro. Aparato en forma de reloj de bolsillo, que sirve para contar el número de pasos dados por la persona que lo lleva y, de este modo, la distancia recorrida. Sin. odómetro.

166-.polarímetro. Instrumento óptico de medida con el que se determina el ángulo de giro que experimenta el plano de polarización de la luz al atravesar un medio óptico activo.

167-.potetómetro. Aparato utilizado para calcular la cantidad de agua absorbida por una planta en un tiempo determinado.

168-.pulsímetro. Instrumento utilizado para medir la frecuencia del pulso.

169-.quirómetro. Aparato usado por los guanteros para tomar medidas de los dedos y de las manos.

170-.radioaltímetro. Aparato, de lectura directa, utilizado para determinar la distancia vertical entre el avión en vuelo y el suelo.

171-.radiointerferómetro. Instrumento utilizado en radioastronomía, formado por un conjunto de radiotelescopios que permiten la observación de un astro aplicando técnicas de interferometría.

172-.radiómetro. Aparato utilizado para medir el flujo de energía que transporta una radiación o para ponerlo de manifiesto.

173-.radiomicroómetro. Aparato formado por un termopar unido a un galvanómetro de precisión, con el que se miden radiaciones térmicas muy débiles.

174-.rectómetro. Plegadora mecánica que pliega y mide la longitud de las telas.

175-.reflectómetro. Dispositivo óptico con el que se miden las características reflectantes de una superficie.

176-.rugosímetro. Aparato que permite medir la rugosidad de una superficie mediante un micrófono especial que se desliza por ella y un amplificador que recoge el ruido.reómetro

177-.sacarímetro. Aparato semejante al polarímetro, con el que es posible determinar el contenido en azúcar de una disolución.

178-.salinómetro. Aparato con el que se determina la salinidad del agua, por medios densitométricos, por el índice de refracción o por

la conductibilidad eléctrica.

179-.serímetro. Instrumento que se utiliza para la comprobación de la tenacidad y elasticidad de los hilos de seda.

180-.sofómetro. Aparato que, en telecomunicaciones, mide las tensiones eléctricas que producen ruidos parásitos en las líneas.

181-.solarímetro. Actinómetro que mide la intensidad de las radiaciones incidentes sobre una superficie horizontal. Sin.

piranómetro.

182-.sonómetro. Instrumento destinado a medir y comparar los sonidos.. Instrumento para el examen de la agudeza auditiva.

183-.tacómetro. Instrumento para medir, mediante indicación sobre una escala, la velocidad de rotación de un órgano mecánico (árbol, rueda, etc.), generalmente expresada en revoluciones por minuto.

184-.taquímetro.. Instrumento usado en topografía para determinar simultáneamente distancias y ángulos verticales y horizontales. Consta de un dispositivo goniométrico

análogo al del teodolito, un estadímetro y un declinómetro. Sin.

taqueómetro.

185-.taxímetro. Instrumento utilizado en la navegación para la medición de ángulos horizontales. Derivado del círculo acimutal, está formado por una rosa de los vientos y una alidada.

186-.teleclinómetro. Aparato utilizado para medir la inclinación de un pozo de sondeo.

187-.telefonómetro. En las centrales telefónicas, dispositivo contador que permite controlar y registrar los diversos parámetros (por ejemplo, la duración) de las llamadas.

188-.telémetro. Aparato para medir la distancia a que uno se encuentra

de un objeto concreto, consistente en un anteojo provisto de un micrómetro. Aparato electrónico que permite medir con extrema precisión la distancia que lo separa de un objetivo.

Aparato utilizado para determinar la distancia entre el objetivo y aquello que se quiere fotografiar y ajustar así el foco..

Dispositivo que permite determinar la distancia a que se halla un objeto visible mediante la resolución de un triángulo del que se conocen la base (distancia entre los puntos desde los cuales se dirigen las visuales al objeto) y los ángulos que dichas visuales forman con ella.

189-.telurómetro. Aparato utilizado para la medición de distancias entre puntos visibles, basado en el tiempo que emplea una onda eléctrica en efectuar el recorrido que debe medirse.

190-.tensiómetro. Instrumento para medir una tensión.

191-.termómetro. Instrumento utilizado para medir la temperatura de los cuerpos.

192-.tipómetro. Regla graduada en puntos tipográficos y cíceros, utilizada para medir el cuerpo de una letra.

193-.tonómetro. Instrumento utilizado en la tonometría.

194-.torsiómetro. Aparato que permite determinar la potencia desarrollada por una máquina a partir de la medida de la torsión que experimenta el eje que la transmite. Aparato utilizado para medir las vueltas de torsión existentes en una determinada longitud de hilo.

195-.tribómetro. Instrumento utilizado para determinar las fuerzas de rozamiento.

196-.vaporímetro. Aparato para medir la evaporación atmosférica. Aparato utilizado para medir la volatilidad de aceites y sustancias similares.

197-.variómetro. Instrumento utilizado para la medición de inductancias.

198-.vármetro. Aparato utilizado para medir, de forma directa o indirecta, una potencia reactiva.

199-.vatímetro. Instrumento utilizado para medir potencias eléctricas.

200-.velocímetro. Aparato para fijar la ley de desarrollo de las presiones del cañón de un arma de fuego, en función de las velocidades del retroceso.. Dispositivo que, en los automóviles o vehículos de otro tipo, indica la velocidad a la que éstos circulan.

201-.vinómetro. Aparato que sirve para determinar el grado alcohólico de los vinos.

202-.viscosímetro. Aparato utilizado en mecánica de fluidos para medir la viscosidad de un líquido. Encuentra especial aplicación en la valoración de los aceites lubricantes.

203-.voltámetro. Aparato de medida que permite determinar una cantidad de electricidad por métodos electrolíticosp

Cualquier aparato o montaje en el que se lleva a cabo un proceso de electrólisis.

204-.voltamperímetro. Aparato utilizado para medir la potencia aparente de una corriente eléctrica alterna.

205-.voltímetro. Aparato utilizado para medir, directa o indirectamente, diferencias de potencial eléctrico.

206-.voludepresiómetro. Instrumento de medida del caudal de los

gases comprimidos a partir de la caída de presión que se produce al pasar el gas por un orificio calibrado.

207-.volumenómetro. Aparato utilizado para medir el volumen de los cuerpos sin necesidad de sumergirlos en un líquido, mediante la determinación de las variaciones de presión que experimenta el gas de un recipiente al introducir en él el cuerpo objeto de medida.

208-.volumenómetro. Aparato utilizado para medir el volumen de los cuerpos sin necesidad de sumergirlos en un líquido, mediante la determinación de las variaciones de presión que experimenta el gas de un recipiente al introducir en él el cuerpo objeto de medida.

209-.xilómetro. Instrumento para determinar el volumen de los árboles o el peso específico de las maderas.