

Código	Título	Plazo (días)
PNE-ISO/IEC 20000-1	Tecnología de la información. Gestión de servicios. Parte 1: Especificaciones.	30
PNE-ISO/IEC 20000-2	Tecnología de la información. Gestión de servicios. Parte 2: Código de práctica.	30
PNE-ISO/TR 230-9 IN	Máquinas-herramienta. Código de verificación de máquinas-herramienta. Parte 9: Estimación de la incertidumbre de medida para los ensayos de máquinas-herramienta de acuerdo a la serie de normas ISO 230, ecuaciones de base.	30

**21029** *RESOLUCIÓN de 10 de octubre de 2006, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de septiembre de 2006 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre (BOE de 6 de febrero 1996), y vistas las normas elaboradas por los Organismos Europeos de Normalización CEN, CENELEC, ETSI y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de

1 de agosto, y reconocida a estos efectos por la Disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Visto el procedimiento de elaboración de normas europeas, de acuerdo con el apartado 11.2.6.4 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 13.7 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el Boletín Oficial del Estado, la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española durante el mes de septiembre de 2006 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 10 de octubre de 2006.—El Director General de Desarrollo Industrial, Jesús Candil Gonzalo.

**ANEXO**

**Ratificación de normas europeas. Septiembre 2006**

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 309:2005	Tableros de partículas. Definición y clasificación.	2005-01-19	UNE-EN 309:1994
EN 314-1:2004	Madera contrachapada. Calidad de la unión. Parte 1: Métodos de ensayo.	2004-12-22	UNE-EN 314-1:1994
EN 539-1:2005	Tejas de arcilla cocida. Determinación de las características físicas. Parte 1: Ensayo de permeabilidad.	2005-09-21	UNE-EN 539-1:1995
EN 1866:2005	Extintores de incendio móviles.	2005-12-21	UNE-EN 1866:1999
EN 4179:2005	Material aeroespacial. Cualificación y aprobación del personal para ensayos no destructivos.	2005-12-07	UNE-EN 4179:2000
EN 9102:2006	Material aeroespacial. Sistemas de calidad. Inspección de primer artículo.	2006-04-26	
EN 9104:2006	Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos aplicables a los esquemas de certificación del sistema de gestión de la calidad en el sector aeroespacial.	2006-04-26	
EN 9132:2006	Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos de calidad para el marcado de piezas en la matriz de datos.	2006-04-26	
EN 10049:2005	Medida de la rugosidad media Ra y recuento de picos RPc en productos metálicos planos.	2005-11-09	
EN 10088-2:2005	Aceros inoxidables. Parte 2: Condiciones técnicas de suministro para chapas y bandas de acero resistentes a la corrosión para usos generales.	2005-06-08	UNE-EN 10088-2:1996
EN 10088-3:2005	Aceros inoxidables. Parte 3: Condiciones técnicas de suministro para productos semi-acabados, barras, alambres, alambre, perfiles y productos brillantes de aceros resistentes a la corrosión para usos generales.	2005-06-08	UNE-EN 10088-3:1996
EN 10107:2005	Chapas y bandas de acero de grano eléctricamente orientado en estado final de suministro.	2005-08-10	UNE-EN 10107:1996
EN 10163-1:2004	Condiciones de suministro relativas al acabado superficial de chapas, bandas, planos ancho y perfiles de acero laminados en caliente. Parte 1: Generalidades.	2004-12-08	UNE 36040-1:1992
EN 10163-2:2004	Condiciones de suministro relativas al acabado superficial de chapas, bandas, planos ancho y perfiles de acero laminados en caliente. Parte 2: Chapas y planos anchos.	2004-12-08	UNE 36040-2:1992
EN 10163-3:2004	Condiciones de suministro relativas al acabado superficial de chapas, bandas, planos ancho y perfiles de acero laminados en caliente. Parte 3: Perfiles.	2004-12-08	UNE 36040-3:1992
EN 10164:2004	Aceros de construcción con resistencia mejorada a la deformación en la dirección perpendicular a la superficie del producto. Condiciones técnicas de suministro.	2004-12-08	UNE-EN 10164:1994
EN 10168:2004	Productos siderúrgicos. Documentos de inspección. Lista de información y descripción.	2004-06-16	
EN 10169-3:2003	Productos planos de acero, recubiertos en continuo de materias orgánicas (prelacados). Parte 3: Productos para aplicaciones de construcción interior.	2003-06-11	
EN 10184:2006	Análisis químicos de materiales férreos. Determinación del fósforo en acero no aleado y en hierro. Método por espectrofotometría del azul de molibdeno.	2006-02-15	UNE 36315-1:1991
EN 10292:2000/A2:2004	Bandas (chapas y bobinas) de acero de alto límite elástico, galvanizadas en continuo por inmersión en caliente para conformación en frío. Condiciones técnicas de suministro.	2004-12-22	UNE-EN 10292/A1:2004
EN 10294-1:2005	Barras huecas para mecanizar. Condiciones técnicas de suministro. Parte 1: Aceros no aleados y aleados.	2005-10-05	UNE 36075:1981
EN 10296-1:2003	Tubos soldados de acero para usos mecánicos e ingeniería en general. Condiciones técnicas de suministro. Parte 1: Tubos de acero aleado y no aleado.	2003-06-18	
EN 10296-2:2005	Tubos soldados circulares de acero para usos mecánicos e ingeniería en general. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2: Tubos de acero inoxidable.	2005-12-07	
EN 10297-2:2005	Tubos de acero sin soldadura para usos mecánicos e ingeniería en general. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2: Tubos de acero inoxidable.	2005-12-07	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 10298:2005	Tubos de acero y racores para tuberías en instalaciones costeras. Recubiertas interiormente de mortero de cemento.	2005-10-05	
EN 10300:2005	Tubos y accesorios de acero para redes terrestres y marinas. Materiales bituminosos aplicados en caliente para recubrimiento exterior.	2005-11-09	
EN 10310:2003	Tubos y racores de acero para canalizaciones enterradas y sumergidas. Revestimiento interno y externo a base de poliamida.	2003-12-17	
EN 10318:2005	Determinación del espesor y de la composición química de revestimientos metálicos a base de zinc y aluminio. Método rutinario.	2005-05-18	
EN 10324:2004	Alambres y productos de alambre. Alambres para armado de mangueras.	2004-09-02	
EN 10326:2004	Chapas y bandas de acero estructural revestidas en continuo por inmersión en caliente. Condiciones técnicas de suministro.	2004-07-07	UNE-EN 10147:2001 UNE-EN 10154:2002 UNE-EN 10214:1995 UNE-EN 10215:1995
EN 10327:2004	Chapas y bandas de acero bajo en carbono para conformado en frío revestidas en continuo por inmersión en caliente. Condiciones técnicas de suministro.	2004-07-07	UNE-EN 10142:2001 UNE-EN 10154:2002 UNE-EN 10214:1995 UNE-EN 10215:1995
EN 10328:2005	Productos siderúrgicos. Determinación de la profundidad efectiva de endurecimiento tras calentamiento superficial.	2005-02-09	
EN 10329:2006	Tubos de acero y sus accesorios para conducciones enterradas o sumergidas. Revestimientos externos de las juntas realizados en obra.	2006-01-18	
EN 10333:2005	Acero para embalaje. Productos planos de acero para uso en contacto con alimentos, productos y bebidas para consumo humano y animal. Hojalata.	2005-04-13	
EN 10334:2005	Acero para embalaje. Productos planos de acero para uso en contacto con alimentos, productos y bebidas para consumo humano y animal. Acero no recubierto (chapa negra).	2005-04-13	
EN 10335:2005	Acero para embalaje. Productos planos de acero para uso en contacto con alimentos, productos y bebidas para consumo humano y animal. Acero no aleado recubierto de cromo.	2005-04-13	
EN 10342:2005	Materiales magnéticos. Clasificación de los aislamientos superficiales de las bandas, chapas y láminas magnéticas de acero.	2005-06-15	
EN 12101-1:2005/A1:2006	Sistemas para el control de humos y de calor. Parte 1: Especificaciones para barreras de humos.	2006-03-15	
EN 12259-1:1999+A1:2001A3:2006	Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 1: Rociadores automáticos.	2006-02-01	
EN 12441-11:2006	Cinc y aleaciones de cinc. Análisis químico. Parte 11: Determinación del silicio en las aleaciones de cinc. Método espectrofotométrico.	2006-08-09	
EN 13032-2:2004	Iluminación. Medidas y presentación de los datos fotométricos de lámparas y luminarias. Parte 2: Presentación de datos interiores y exteriores.	2004-12-15	
EN 13108-21:2006	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 21: Control de producción en fábrica.	2006-01-18	
EN 13126-1:2006	Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos comunes a todos los tipos de herrajes.	2006-02-15	
EN 13126-8:2006	Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 8: Mecanismos oscilo-batientes y batiente-oscilantes.	2006-02-15	
EN 13286-7:2004	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 7: Ensayo triaxial con carga cíclica para mezclas sin ligante.	2004-01-28	
EN 13286-49:2004	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Métodos de elaboración de probetas. Parte 49: Ensayo de hinchamiento acelerado para suelos tratados con cal o con conglomerante hidráulico.	2004-03-10	
EN 13501-5:2005	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 5: Clasificación en función de datos obtenidos en ensayos de cubiertas ante la acción de un fuego exterior.	2005-12-21	
EN 13715:2006	Aplicaciones ferroviarias. Ejes y bogies. Ruedas. Perfil de llanta.	2006-02-22	
EN 13941:2003	Diseño e instalación de sistemas de tuberías conectadas preaisladas para redes de agua caliente.	2003-03-19	
EN 14044:2005	Medios elevadores aéreos para los servicios de lucha contra incendios. Escaleras pivotantes con movimientos secuenciales. Requisitos de seguridad y prestación y métodos de ensayo.	2005-10-12	
EN 14076:2004	Escaleras de madera. Terminología.	2004-08-04	
EN 14279:2004	Madera microlaminada (LVL). Especificaciones, definiciones, clasificación y requisitos.	2004-12-22	
EN 14354:2004	Tableros derivados de la madera. Revestimientos de suelos rechapados.	2004-12-08	
EN 14761:2006	Suelos de madera. Parquet de madera maciza. Tablillas verticales, listoncillos y tacos de parquet.	2006-02-15	
EN 14762:2006	Suelos de madera. Procedimientos de muestreo para la evaluación de la conformidad.	2006-02-15	
EN 15016-4:2006	Dibujos técnicos. Aplicaciones ferroviarias. Parte 4: Intercambio de datos.	2006-02-15	
EN 60194:2006	Diseño, fabricación y montaje de tarjetas impresas. Términos y definiciones (IEC 60194:2006).	2006-07-14	
EN 60205:2006	Cálculo de los parámetros efectivos de las piezas magnéticas (IEC 60205:2006).	2006-07-11	
EN 60216-3:2006	Materiales aislantes eléctricos. Propiedades de durancia térmica. Parte 3: Instrucciones para el cálculo de las características de durancia térmica (IEC 60216-3:2006).	2006-07-13	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 60297-3-104:2006	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Dimensiones de las estructuras mecánicas de la serie de 482,6 mm (19 pulgadas). Parte 3-104: Conector dependiente de las dimensiones del interfaz de los subracks y de las unidades de enchufe (IEC 60297-3-104:2006).	2006-06-16	
EN 60556:2006	Materiales giromagnéticos destinados a aplicaciones de frecuencias microondas. Métodos de medida de las propiedades (IEC 60556:2006).	2006-06-23	
EN 60770-3:2006	Transmisores utilizados en los sistemas de control de procesos industriales. Parte 3: Métodos de evaluación de la aptitud para la función de transmisores inteligentes (IEC 60770-3:2006).	2006-06-09	
EN 60917-2-3:2006	Orden modular para el desarrollo de estructuras mecánicas para las infraestructuras electrónicas. Parte 2-3: Especificación intermedia. Dimensiones de coordinación de interfaz para los equipos de 25 mm. Especificación marco particular. Dimensiones de los subracks, chasis, panel posterior, frontal y unidades de enchufe (IEC 60917-2-3:2006).	2006-07-05	
EN 61076-3-112:2006	Conectores para equipos electrónicos. Parte 3-112: Conectores rectangulares. Especificación particular para conectores rectangulares con cuatro contactos para bus serie de altas prestaciones para equipos de audio/video de consumidor (IEC 61076-3-112:2006).	2006-06-09	
EN 61337-1:2004	Filtros que utilizan resonadores dieléctricos tipo guía de onda. Parte 1: Especificación genérica (IEC 61337-1:2004).	2004-12-14	
EN 61760-1:2006	Tecnología del montaje de superficie. Parte 1: Método de normalización para la especificación de los componentes de montaje de superficie (CMS) (IEC 61760-1:2006).	2006-07-14	
EN 61924:2006	Equipos y sistemas de radiocomunicación y navegación marítima. Sistemas de navegación integrados. Requisitos de funcionamiento y operacionales, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos (IEC 61924:2006).	2006-06-16	
EN 61970-501:2006	Interfaz de programa de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 501: Esquema de los elementos significativos de la descripción del recurso del modelo de información común (CIM RDF) (IEC 61970-501:2006).	2006-06-09	
EN 61996-2:2006	Sistemas y equipos de radiocomunicación y navegación marítima. Grabado de datos a bordo de la embarcación (VDR). Parte 2: Grabador de datos a bordo simplificado (S-VDR) –Requisitos de funcionamiento. Métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos (IEC 61996-2:2006).	2006-06-16	
EN 62047-1:2006	Dispositivos semiconductores. Dispositivos micro-electromecánicos. Parte 1: Términos y definiciones (IEC 62047-1:2005).	2006-06-16	
EN 62071-1:2006	Sistema de grabación de barrido helicoidal de compresión digital para video casete que utiliza cinta magnética de 6,35 mm. Formato D-7. Parte 1: Especificaciones VTR (IEC 62071-1:2005).	2006-07-11	
EN 62071-2:2006	Sistema de grabación de barrido helicoidal de compresión digital para video casete que utiliza cinta magnética de 6,35 mm. Formato D-7. Parte 2: Formato de compresión (IEC 62071-2:2005).	2006-07-11	
EN 62071-3:2006	Sistema de grabación de barrido helicoidal de compresión digital para video casete que utiliza cinta magnética de 6,35 mm. Formato D-7. Parte 3: Formato del flujo de datos (IEC 62071-3:2005).	2006-07-11	
EN 62141:2006	Sistema de casete de lectura helicoidal para cintas de video que usan cinta magnética de 12,65 mm e incorporan compresión MPEG-4. Formato tipo D-16 (IEC 62141:2005).	2006-06-08	
EN 62333-1:2006	Hoja de supresión de ruido para equipos y dispositivos digitales. Parte 1: Definiciones y propiedades generales (IEC 62333-1:2006).	2006-07-06	
EN 62333-2:2006	Hoja de supresión de ruido para equipos y dispositivos digitales. Parte 2: Método de medida (IEC 62333-2:2006).	2006-07-06	
EN 62391-1:2006	Condensadores eléctricos fijos de doble capa para su uso en equipos electrónicos. Parte 1: Especificación genérica (IEC 62391-1:2006).	2006-06-08	
EN 62391-2:2006	Condensadores eléctricos fijos de doble capa para su uso en equipos electrónicos. Parte 2: Especificación intermedia: Condensadores eléctricos de doble capa para aplicación de potencia (IEC 62391-2:2006).	2006-06-08	
EN 62391-2-1:2006	Condensadores eléctricos fijos de doble capa para su uso en equipos electrónicos. Parte 2-1: Especificación marco particular: Condensadores eléctricos de doble capa para aplicación de potencia. Nivel de evaluación EZ (IEC 62391-2-1:2006).	2006-06-08	
EN ISO 3095:2005	Aplicaciones ferroviarias. Acústica. Medida del ruido emitido por vehículos sobre raíles (ISO 3095:2005).	2005-08-15	
EN ISO 3381:2005	Aplicaciones ferroviarias. Acústica. Medida del ruido en el interior de vehículos sobre raíles (ISO 3381:2005).	2005-08-15	
EN ISO 3785:2006	Materiales metálicos. Designación de los ejes de las probetas en relación a la textura del producto (ISO 3785:2006).	2006-02-01	UNE-EN ISO 3785:1995
EN ISO 4545-2:2005	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Knoop. Parte 2: Verificación y calibración de las máquinas de ensayo (ISO 4545-2:2005).	2005-11-15	
EN ISO 4545-3:2005	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Knoop. Parte 3: calibración de los bloques de referencia (ISO 4545-3:2005).	2005-11-15	
EN ISO 4545-4:2005	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Knoop. Parte 4: Tablas y valores de dureza (ISO 4545-4:2005).	2005-11-15	
EN ISO 4934:2003	Hierro y acero. Determinación del contenido e azufre. Método gravimétrico. (ISO 4934: 2003).	2003-12-15	UNE 36316-2:1991
EN ISO 6506-2:2005	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 2: Verificación y calibración de las máquinas de ensayo (ISO 6506-2:2005).	2005-12-15	UNE-EN ISO 6506-2:2000
EN ISO 6506-3:2005	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 3: Calibración de los bloques de referencia (ISO 6506-3:2005).	2005-12-15	UNE-EN ISO 6506-3:2000
EN ISO 6506-4:2005	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 4: Tablas y valores de dureza (ISO 6506-4:2005).	2005-12-15	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN ISO 6507-2:2005	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 2: Verificación y calibración de las máquinas de ensayo (ISO 6507-2:2005).	2005-12-15	UNE-EN ISO 6507-2:1999
EN ISO 6507-3:2005	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 3: Calibración de los bloques de referencia (ISO 6507-3:2005).	2005-12-15	UNE-EN ISO 6507-3:1999
EN ISO 6507-4:2005	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 4: Tablas y valores de dureza (ISO 6507-4:2005).	2005-12-15	
EN ISO 6508-1:2005	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 1: Método de ensayo (escalas A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (ISO 6508-1:2005).	2005-12-15	UNE-EN ISO 6508-1:2000
EN ISO 6508-2:2005	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 2: Verificación y calibración de las máquinas de ensayo (escalas A, B, C, D, E, F, G, H, N, T) (ISO 6508-2:2005).	2005-12-15	UNE-EN ISO 6508-2:2000
EN ISO 6508-3:2005	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 3: Calibración de bloques de referencia (escalas A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (ISO 6508-3:2005).	2005-12-15	UNE-EN ISO 6508-3:2000
EN ISO 10077-2:2003	Eficiencia térmica de ventanas, puertas y persianas. Cálculo de la transmitancia térmica. Parte 2: Método numérico para los marcos (ISO 10077-2:2003).	2003-10-01	
EN ISO 12567-2:2005	Comportamiento térmico de puertas y ventanas. Determinación de la transmitancia térmica por el método de la caja caliente. Parte 2: Ventanas para tejados y para otros fines (ISO 12567-2:2005).	2005-10-15	
EN ISO 13503-5:2006	Industrias del petróleo y del gas natural. Fluidos de terminación y materiales. Parte 5: Procedimientos para medir la conductividad a largo plazo de los agentes de sostén (ISO 13503-5:2006).	2006-07-01	
EN ISO 13790:2004	Prestaciones térmicas de los edificios. Cálculo del uso de energía para la calefacción de espacios (ISO 13790:2004).	2004-06-15	
EN ISO 14284:2002	Aceros y fundiciones. Toma de muestras y preparación de las mismas para la determinación de la composición química. (ISO 14284:1996).	2002-09-25	UNE 36300:1980
EN ISO 15349-2:2003	Acero no aleado. Determinación de contenidos bajos de carbono. Parte 2: Método de absorción por infrarrojos tras la combustión en un horno de inducción (con precalentamiento) (ISO 15349-2:1999).	2003-06-11	

**21030** *RESOLUCIÓN de 27 de octubre de 2006, del Centro Español de Metrología, por la que se concede la aprobación de modelo del instrumento destinado a medir las emisiones de los gases de escape de los vehículos equipados con motores de encendido por chispa (gasolina), marca CARTEC, modelo CET 2200 B y su versión CET 2200 C, presentado por CARTEC GmbH.*

Vista la petición presentada por la entidad CARTEC GmbH con domicilio en Konrad-Zuse-Str. 1, DE-84579 Unterneukirchen (Alemania), en solicitud de Aprobación de Modelo de un instrumento destinado a medir las emisiones de los gases de escape de los vehículos equipados con motores de encendido por chispa (gasolina), marca CARTEC modelo CET 2200 B y su versión CET 2200 C, el Centro Español de Metrología, en virtud de lo dispuesto en la Ley 3/1985, de 18 de marzo, de Metrología, la Ley 31/1990, de 28 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para 1991; el Real Decreto 553/2004, de 17 de abril, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales; el Real Decreto 1554/2004, de 25 de junio, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio; el Real Decreto 1616/1985, de 11 de septiembre, por el que se establece el Control Metrológico que realiza la Administración del Estado, así como la Orden de 15 de abril de 1998 por la que se regula el control metrológico del Estado sobre los instrumentos destinados a medir las emisiones de los gases de escape de los vehículos equipados con motores de encendido por chispa (gasolina), ha resuelto:

Primero.—Conceder la Aprobación de Modelo por un plazo de validez de 10 años, a partir de la fecha de publicación de esta Resolución en el Boletín Oficial del Estado, a favor de la Entidad CARTEC GmbH, del instrumento de medida de gases de escape marca CARTEC modelo CET 2200 B y su versión CET 2200 C.

El instrumento de medida de gases de escape podrá ser comercializado bajo las marcas comerciales:

CET 2200 B.

CET 2200 C combinado (cuando se comercialice conjuntamente con el instrumento de medida de opacidad y coeficiente de absorción luminosa marca CARTEC modelo CET 2200 D).

Características metrológicas del instrumento:

Componentes gaseosos a medir:

Monóxido de carbono CO<sub>1</sub>.

Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>.

Oxígeno O<sub>2</sub>.

Hidrocarburos HC.

Campo de Medida para cada uno de los componentes:

CO: 0 % vol –14 % vol.

CO<sub>2</sub>: 0 % vol –18 % vol.

O<sub>2</sub>: 0 % vol –25 % vol.

HC: 0 ppm vol –9 999 ppm vol.

Resolución de la indicación para cada uno de los componentes a medir:

CO: 0,01 % vol.

CO<sub>2</sub>: 0,01 % vol.

O<sub>2</sub>: 0,01 % vol.

HC: 1 ppm vol.

Clase: Clase I según lo especificado en la norma UNE 82501.

Rango de temperatura de funcionamiento: 5 °C a 40 °C.

Alimentación:

Tensión eléctrica: 230 V.

Frecuencia: 50 Hz.

Potencia: 115 W.

Tipo de célula de oxígeno: Teledyne R –22A.

PEF es un valor fijo para todas las cámaras, este valor es de 0,530 este PEF es independiente de la concentración de HC.

Segundo.—El signo de Aprobación de Modelo asignado es:

00-G-004
06001

Tercero.—Los instrumentos correspondientes a la Aprobación de Modelo a que se refiere esta Resolución llevarán, en su placa de características, las siguientes inscripciones:

Nombre y razón social del fabricante.

Denominación del modelo.

Año de fabricación.

Número de serie.

Caudal mínimo y nominal.

Tensión eléctrica, frecuencia y potencia nominal.

Componentes gaseosos y valores máximos de medida.

Descripción del tipo de célula de oxígeno.

Signo de aprobación de modelo.

Cuarto.—Para garantizar el correcto funcionamiento de los instrumentos se procederá a su precintado una vez realizada la verificación primi-