

| Denominación                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Instrumento                                                                                                                                                                                                                                 | Comercialización y puesta en servicio Directiva                                    | Anexo Directiva       | Comercialización y puesta en servicio normativa española | Anexo normativa española | Instrumentos en servicio normativa española | Anexo normativa española | Verificación / Vida útil                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático (IPFNA)                                                                                                                                                                                                                                                           | Balanza<br>Báscula<br>Báscula – puente                                                                                                                                                                                                      | Directiva 2014/31/UE                                                               | Todos                 | RD244/2016                                               | Anexo VI                 | Orden ICT/155/2020                          | Anexo I                  | Verificación 2 años                                                                                    |
| Instrumentos de pesaje de funcionamiento automático (IPFA)                                                                                                                                                                                                                                                               | Seleccionadora ponderal<br>Instrumento gravimétrico de llenado<br>Totalizador discontinuo<br>Totalizador continuo<br>Báscula puente de ferrocarril                                                                                          | Directiva 2014/32/UE                                                               | Anexo VIII            | RD244/2016                                               | Anexo VII                | Orden ICT/155/2020                          | Anexo II                 | Verificación 2 años                                                                                    |
| Instrumentos destinados a la medición de volúmenes de agua limpia, fría o caliente, para uso residencial, comercial o de la industria ligera                                                                                                                                                                             | Contador de agua limpia                                                                                                                                                                                                                     | Directiva 2014/32/UE                                                               | Anexo III             | RD244/2016                                               | Anexo VIII               | Orden ICT/155/2020                          | Anexo III                | Vida útil 12 años (para Q3 < 63 m3/h, Q3 > 63 opcional verificación)                                   |
| Instrumentos destinados a la medición de volúmenes de agua fría de uso específico para la gestión del dominio público hidráulico, riego o cualquier otro (excepto residencial, comercial o de la industria ligera)                                                                                                       | Contador de agua para otros usos                                                                                                                                                                                                            | --                                                                                 | --                    | Orden ICT/155/2020                                       | Anexo III                |                                             |                          | Primera verificación 12 años<br>Sigüientes 5 años                                                      |
| Contadores de gas y dispositivos de conversión volumétrica para su uso residencial, comercial o de la industria ligera                                                                                                                                                                                                   | Contador de gas<br>Dispositivo de conversión                                                                                                                                                                                                | Directiva 2014/32/UE                                                               | Anexo IV              | RD244/2016                                               | Anexo IX                 | Orden ICT/155/2020                          | Anexo IV                 | Vida útil 20 años para Qmax ≤ 25 m3/h<br>Para 25 m3/h < Qmax ≤ 250 m3/h verificación según tabla orden |
| Instrumentos destinados a la medida de energía eléctrica activa, con clases de exactitud A, B y C, destinados a un uso residencial, comercial o de la industria ligera                                                                                                                                                   | Contador de energía eléctrica                                                                                                                                                                                                               | Directiva 2014/32/UE (solo activa)                                                 | Anexo V (solo activa) | RD244/2016                                               | Anexo X                  | Orden ICT/155/2020                          | Anexo V                  | Vida útil 15 años                                                                                      |
| Instrumentos destinados a la medida de energía eléctrica activa, con clases de exactitud A, B y C, destinados a un uso residencial, comercial o de la industria ligera y a la medida de la energía eléctrica reactiva con clases de exactitud igual o mejor que la 3                                                     |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                       | RD244/2016<br>Orden ICT/155/2020                         | Anexo X<br>Anexo V       |                                             |                          |                                                                                                        |
| Instrumentos destinados a medir la energía térmica                                                                                                                                                                                                                                                                       | Contador de energía térmica                                                                                                                                                                                                                 | Directiva 2014/32/UE                                                               | Anexo VI              | RD244/2016                                               | Anexo XI                 | --                                          | --                       | --                                                                                                     |
| Sistemas para la medición continua y dinámica de cantidades de líquidos distintos del agua                                                                                                                                                                                                                               | Surtidor o dispensador de combustible<br>Contador volumétrico para camión cisterna (baja viscosidad)<br>Surtidor o dispensador de AdBlue<br>Surtidor o dispensador de GLP<br>Contador volumétrico para camión cisterna (CO2 y GNL)<br>Otros | Directiva 2014/32/UE                                                               | Anexo VII             | RD244/2016                                               | Anexo XII                | Orden ICT/155/2020                          | Anexo VI                 | Verificación 1 año                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                       |                                                          |                          | --                                          | --                       | --                                                                                                     |
| Instrumentos destinados a medir el tiempo transcurrido y calcular la distancia basándose en una señal enviada por el generador de señales de distancia y calcular e indicar visiblemente el importe que debe abonarse por un trayecto tomando como base la distancia calculada, la duración medida del trayecto, o ambas | Taxímetro                                                                                                                                                                                                                                   | Directiva 2014/32/UE                                                               | Anexo IX              | RD244/2016                                               | Anexo XIII               | Orden ICT/155/2020                          | Anexo VII                | Verificación 1 año                                                                                     |
| Medidas materializadas de longitud                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cintas métricas                                                                                                                                                                                                                             | Directiva 2014/32/UE                                                               | Anexo X               | RD244/2016                                               | Anexo XIV                | --                                          | --                       | --                                                                                                     |
| Medidas de capacidad para servir                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                       |                                                          |                          |                                             |                          |                                                                                                        |
| Instrumentos para medidas dimensionales                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Instrumento de medida de longitud                                                                                                                                                                                                           | Directiva 2014/32/UE                                                               | Anexo XI              | RD244/2016                                               | Anexo XV                 | Orden ICT/155/2020                          | Anexo VIII               | Verificación 2 años                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Instrumento de medida de área                                                                                                                                                                                                               |                                                                                    |                       |                                                          |                          |                                             |                          |                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Instrumento para medidas multidimensionales                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |                       |                                                          |                          |                                             |                          |                                                                                                        |
| Instrumentos destinados a medir las emisiones de los gases de escape de los vehículos equipados con motores de encendido por chispa (gasolina)                                                                                                                                                                           | Analizador de gases de escape                                                                                                                                                                                                               | Directiva 2014/32/UE                                                               | Anexo XII             | RD244/2016                                               | Anexo XVI                | Orden ICT/155/2020                          | Anexo IX                 | Verificación 1 año                                                                                     |
| Instrumentos destinados a medir la opacidad y determinar el coeficiente de absorción luminosa que se utilizan en la inspección y el mantenimiento de vehículos a motor equipados con motores de encendido por compresión (diésel)                                                                                        | Opacímetro                                                                                                                                                                                                                                  | --                                                                                 | --                    | Orden ICT/155/2020                                       | Anexo X                  | Orden ICT/155/2020                          | Anexo X                  | Verificación 1 año                                                                                     |
| Instrumentos destinados a la medida y/o registro de la temperatura utilizados en el transporte, almacenamiento, distribución y control de productos a temperatura controlada en cumplimiento de disposiciones reglamentarias                                                                                             | Registrador de temperatura<br>Termómetro                                                                                                                                                                                                    | --                                                                                 | --                    | Orden ICT/155/2020                                       | Anexo XI                 | Orden ICT/155/2020                          | Anexo XI                 | Verificación 2 años                                                                                    |
| Instrumentos destinados a medir la velocidad de circulación de vehículos a motor                                                                                                                                                                                                                                         | Cinemómetro                                                                                                                                                                                                                                 | --                                                                                 | --                    | Orden ICT/155/2020                                       | Anexo XII                | Orden ICT/155/2020                          | Anexo XII                | Verificación 1 año                                                                                     |
| Instrumentos destinados a medir la concentración de alcohol en el aire espirado                                                                                                                                                                                                                                          | Etilómetro                                                                                                                                                                                                                                  | --                                                                                 | --                    | Orden ICT/155/2020                                       | Anexo XIII               | Orden ICT/155/2020                          | Anexo XIII               | Verificación 1 año                                                                                     |
| Instrumentos destinados a la medición de sonido audible y de los calibradores acústicos                                                                                                                                                                                                                                  | Sonómetro                                                                                                                                                                                                                                   | --                                                                                 | --                    | Orden ICT/155/2020                                       | Anexo XIV                | Orden ICT/155/2020                          | Anexo XIV                | Verificación 1 año                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Medidor personal de exposición sonora (dosímetro)<br>Calibrador acústico                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                       |                                                          |                          |                                             |                          |                                                                                                        |
| Manómetros destinados a medir la presión de los neumáticos de los vehículos a motor                                                                                                                                                                                                                                      | Manómetro                                                                                                                                                                                                                                   | --                                                                                 | --                    | Orden ICT/155/2020                                       | Anexo XV                 | Orden ICT/155/2020                          | Anexo XV                 | Verificación 2 años                                                                                    |
| Instrumentos destinados a medir el contenido en azúcar del mosto de uva, de los mostos concentrados y de los mostos concentrados rectificados                                                                                                                                                                            | Refractómetro                                                                                                                                                                                                                               | --                                                                                 | --                    | Orden ICT/155/2020                                       | Anexo XVI                | Orden ICT/155/2020                          | Anexo XVI                | Verificación 1 año                                                                                     |
| Contadores incorporados a las máquinas recreativas y de azar de tipo «B» y «C»                                                                                                                                                                                                                                           | Contador de máquina recreativa                                                                                                                                                                                                              | --                                                                                 | --                    | Orden ICT/155/2020                                       | Anexo XVII               | Orden ICT/155/2020                          | Anexo XVII               | Verificación 4 años                                                                                    |
| Sistemas para el conteo y control de afluencia de personas en locales de pública concurrencia                                                                                                                                                                                                                            | Contador de personas                                                                                                                                                                                                                        | --                                                                                 | --                    | Orden ICT/155/2020                                       | Anexo XVIII              | Orden ICT/155/2020                          | Anexo XVIII              | Verificación 2 años                                                                                    |
| Estaciones de carga para vehículos eléctricos                                                                                                                                                                                                                                                                            | Estación de carga                                                                                                                                                                                                                           | Directiva 2014/32/UE (modificación Directiva (UE) 2026/706 pendiente trasposición) | Anexo Va              | Orden ICT/155/2020                                       | Anexo XX                 | Orden ICT/155/2020                          | Anexo XX                 | Verificación 8 años<br>Regularización existentes 4 años                                                |
| Instrumentos destinados a medir el número de partículas (NP) emitidas por los vehículos equipados con motores de encendido por compresión                                                                                                                                                                                | Medidor de NP                                                                                                                                                                                                                               | --                                                                                 | --                    | Orden ICT/155/2020                                       | Anexo XXI                | Orden ICT/155/2020                          | Anexo XXI                | Verificación 1 año                                                                                     |
| Sistemas de medición para dispensadores de gas comprimido                                                                                                                                                                                                                                                                | Dispensador de gas comprimido                                                                                                                                                                                                               | Directiva 2014/32/UE (modificación Directiva (UE) 2026/706 pendiente trasposición) | Anexo VIIa            | --                                                       | --                       | --                                          | --                       | --                                                                                                     |