

# TELÉFONO TLC 229 A2 (ANALÓGICO)

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## COMUNICACIÓN ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Teléfono analógico especialmente diseñado para uso en atmósferas con riesgo de explosión. El TLC 229 A2 está diseñado para entornos peligrosos y cumple los requisitos industriales y offshore.

Su carcasa de poliéster reforzado con fibra de vidrio (GRP) con tratamiento especial está diseñada para resistir la mayoría de los riesgos químicos y ambientales que se encuentran tanto en tierra firme como en alta mar.

El TLC 229 A2 se puede suministrar con o sin indicador luminoso de llamada.





Certificado de examen de tipo

### REFERENCIAS

| Designación: | Versión:  | Referencia: |
|--------------|---|-------------|
| TLC 229 A2   | Tipo sin teclado ni display, con auricular (sin indicador luminoso) | 4A0402      |
| TLC 229 A2F  | Tipo sin teclado ni display, con auricular (con indicador luminoso) | 4A0403      |

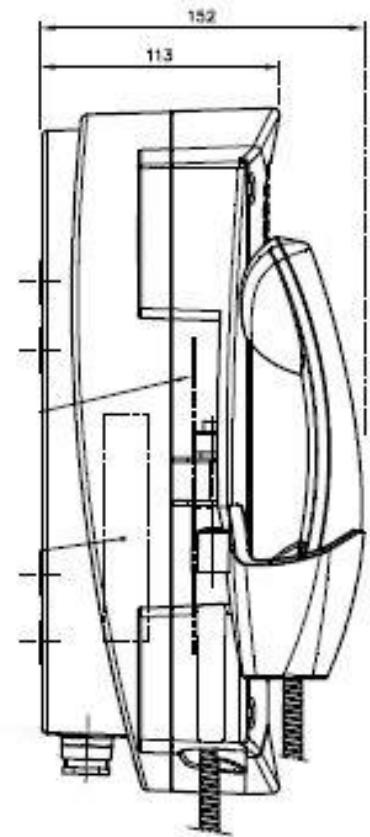
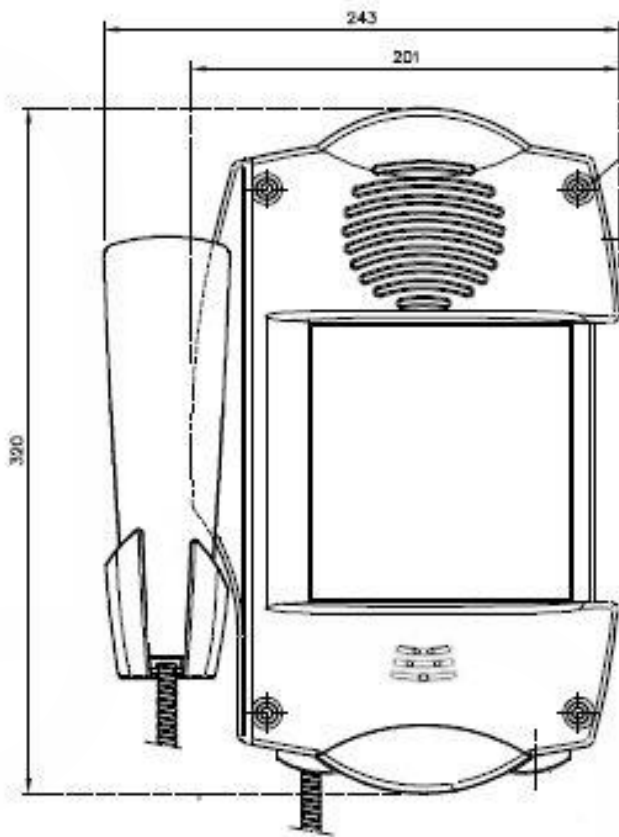
### DATOS TÉCNICOS

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Marcado:                  |  II 2G Ex e ib mb IIC T5 Gb<br> II 2D Ex ib tb IIIC T100°C Db IP64 |
| Certificado:              | Certificado de examen de tipo  |
| Temperatura de operación: | -20°C a +60°C  |
| Grado de protección:      | IP66   |
| Tensión de línea:         | 12 a 48 VDC  |
| Consumo:                  | < 45mA   |
| Timbre teléfono:          | 35 – 90 VAC  |
| Anulación de ruido:       | Noise cancellation circuit   |
| Flashing/tierra:          | Ajustable  |
| Señal acústica:           | > 85dB a 1m.   |
| Detección de colgado:     | Magnético  |
| Modo conversación:        | Micro-auricular  |
| Micro-auricular:          | Posición lateral (pared o frontal)   |
| Otras características:    | CCITT Q23  |
| Material cuerpo:          | Poliéster reforzado con fibra de vidrio (RAL2003)  |
| Material micro-auricular: | Polycarbonato industrial (Negro)   |
| Cable micro-auricular:    | Acero inoxidable, resistencia +100Kg   |
| Microfono:                | Tipo electret estanco  |
| Altavoz:                  | Estanco y antivandálico  |
| Montaje:                  | Mural en 2 o 4 puntos  |
| Conexión:                 | Bornas internas de tornillo  |
| Tipo de cable:            | Sección máxima de 1.5mm <sup>2</sup>   |
| Dimensiones:              | 201 X 320 X 113 mm   |
| Peso:                     | 2,3 kg   |
| Entradas de cable:        | 2 Prensaestopas Ex e para cable 5 a 9 mm   |

# TELÉFONO TLC 229 A2 (ANALÓGICO)

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)



7



COMUNICACIÓN