

CÉLULA DE ULTRAVIOLETA CT-207

SERIE INDUSTRIAL

Las sondas CT-207 son del tipo tubular, con un diámetro exterior de 22 mm. Detectan las radiaciones U.V. (Ultra Violeta) comprendidas entre los 190 y 270 nm. Se usan para la detección de llamas en los quemadores de gas, de aceites pesados y en aplicaciones industriales como calderas, hornos, etc. La caja de conexiones eléctricas, ampliamente dimensionada, es de materia aislante, y sirve además, de soporte al tubo de latón cromado que protege la célula. Este tubo puede sujetarse al quemador mediante una brida que se suministra bajo pedido.

En la caja de conexiones está prevista la sujeción de la manguera de protección que conduce los cables de conexión, por ejemplo el tubo flexible INTERFLEX PG-9 (Ø ext. 15).

Esta sonda ha sido proyectada para ser complementada con los detectores de llama y programadores APQ, pero pueden ser utilizadas con la mayoría de los programadores del mercado.

Bajo demanda, se pueden servir con otros fototubos, incluida la versión de máxima sensibilidad a las radiaciones U.V. (P-621).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Cuerpo aislante:	Baquelita
Tubo protección:	Latón Ø 22
Lámpara U.V.:	Fototubo P-607
Conexión eléctrica:	Terminales polarizados
Temperatura máxima:	80° C
Protección eléctrica:	IP 50
Angulo de visión:	90°

CÉLULA DE ULTRAVIOLETA CT-207

Código	Artículo	Peso
CE.3.50.2206	CT-207 (Honeywell 971) 3 hilos	68 g
CE.3.50.2207	CT-207 con fototubo P-607, polarizada	68 g
CE.3.50.2208	CT-207 con fototubo P-621, polarizada (alta sensibilidad)	68 g
CE.3.50.2209	CT-207 (Kromschroeder) 3 hilos	68 g
CE.3.51.0001	BRIDA CT y soporte (Figura 2)	41 g

Figuras

1. Dimensiones de la células
2. Dimensiones brida CT y soporte
3. Detalle del fototubo U.V. P-607 y P-621
4. Gráfico de sensibilidad del fototubo U.V. P-607 y P-621
5. Dirigir la célula U.V. hacia el centro de la llama.

Dimensiones en mm

Figura 1

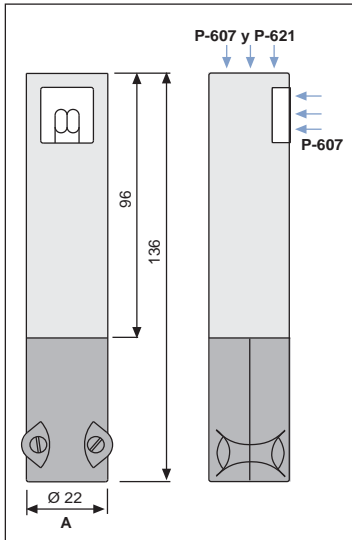


Figura 2

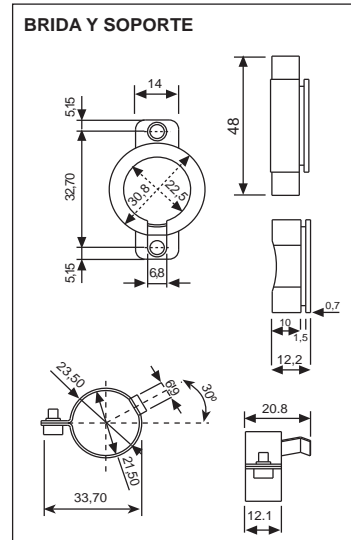


Figura 3

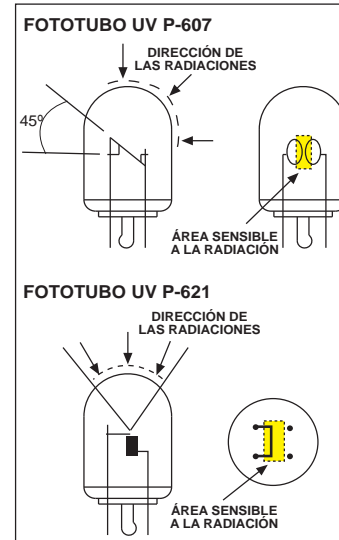


Figura 4

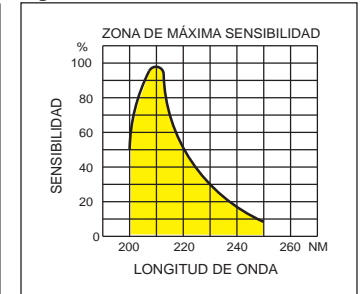


Figura 5

