

INFORMAZIONI TECNICHE

APPLICAZIONI

- prova sul campo di rivelatori di fiamma

VANTAGGI TECNICI

- semplicità di utilizzo
- esecuzione antideflagrante EEx-d
- nessun collegamento esterno
- alimentazione da batteria interna



L'apparecchio di prova FLT - 10 è stato progettato per le prove di funzionamento sul campo di rivelatori di fiamma EDS con sensori all'infrarosso (IR).

FLT-10 inoltre è particolarmente indicato per il Test di rivelatori di fiamma IR in esecuzione antideflagrante.

Questi rivelatori, essendo installati in locali con pericolo d'esplosione, non consentono per la loro prova l'utilizzo di fiamme o simili. FLT-10 è in esecuzione antideflagrante Ex-d IIC T6 certificato ATEX e pertanto può essere impiegato in ambienti classificati con pericolo d'esplosione.

FLT - 10 è facile da usare. Dopo averlo attivato, si deve avvicinare la parte frontale dell'apparecchio alla testa ottica del rivelatore di fiamma, attendere un tempo superiore a quello di taratura del rivelatore di fiamma. Dopo questo tempo il rivelatore entra in stato di allarme.

FLT - 10 è dotato al suo interno di particolari emettitori all'infrarosso a larga banda, che simulano la emissione IR variabile e pulsante della fiamma.

L'esecuzione dell' FLT - 10 è antideflagrante Ex-d IIC T6 con certificazione ATEX.

FLT - 10 non richiede alcun collegamento esterno mediante cavi.

L'apparecchio è dotato di alimentazione interna da batteria che dopo l'esaurimento può essere facilmente sostituita oppure ricaricata nel caso venisse impiegata una batteria ricaricabile.

DATI TECNICI

- alimentazione: da batteria interna
- generatori all'infrarosso a larga banda
- emissione IR pulsante
- durata continua dell'emissione IR con batteria alcalina: 1 ora circa
- distanza operativa: 10 - 200 cm (dipendente dalla sensibilità di taratura del rivelatore di fiamma)
- ritardo di intervento: dipendente dal ritardo di taratura del rivelatore di fiamma
- esecuzione: antideflagrante Ex-d IIC T6
- certificazione: ATEX e CESI
- protezione: IP66
- ingombro: 80x80 mm
- peso: 500 gr