

Rilevatore fumo/OP SMOTEC serie 450

COD. 1041749 + 1047801

**Analizzatore visibilità
(opacimetro) ad aspirazione**



Lo SMOTEC450 è un sistema di misura per un monitoraggio continuo della presenza fumo e della visibilità in gallerie stradali.

Può essere installato in locali d'esercizio, su soffitti intermedi oppure direttamente su parete di galleria e si caratterizza per i bassi costi di assistenza e dalla facilità dell'uso.

Dallo spazio di circolazione della galleria si aspira un flusso d'aria attraverso una bocca di aspirazione collegata ad un cella di misura.

Utilizzando un raggio laser è possibile determinare l'intensità della luce dispersa che restituisce la quantità di offuscamento della visibilità.



R.A.E.T. S.r.l.

Via Aretina 258/I | 50065 Sieci (FI)
ph. +39 055 8363008 | fax. +39 055 8328761
info@raetsrl.it | <http://www.raetsrl.it>

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.
Tutti i diritti riservati. Altri marchi e nomi di prodotti sono registrati dei rispettivi proprietari.

Rilevatore fumo/OP SMOTEC serie 450

Rilevatore fumo e visibilità (opacimetro) ad aspirazione



Articolo	SMOTEC450
Corpo, dimensioni e peso unità misura (LxHxP)	Alluminio pressofuso 300 x 340 x 215 mm 12 Kg circa
Corpo, dimensioni e peso centralina (LxHxP)	Acciaio rivestito 210 x 340 x 125 mm 5 Kg circa
Fissaggio	A muro, staffe di fissaggio fornite, Unità di misura tasselli M8 Centralina tasselli M8
Alimentazione centralina	90 - 250 Vac a 50 Hz
Assorbimento	50 W max
Grado di protezione	IP 66
Temperatura di esercizio	-30°C ÷ +55°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C ÷ +60°C
Campo di misura	0 ÷ 15 1/Km (Lambert) Visibilità
Portata Ventilazione	30-35 litri/min.
Accuratezza	±2 % F.S.

Tempo di risposta	1 ÷ 600 s, configurabile
Vita media sorgente laser (MTBF)	100.000 h @ 20°C
Normative di riferimento	Normativa Sicurezza Elettrica EN 61010-1
Interfacce input digitali	4
Interfacce output analogiche e digitali	1 x (0)4÷20mA (750Ω) per Visibilità separata galvanicamente 5 x contatti puliti 48 Vac max. 1A (guasto, guasto Visibilità, manutenzione / sporcamento / avviso)
Interfacce output per manutenzione	1 x USB, 1x RS232, 1x RS485
Protocolli supportati (a richiesta)	Profibus DP su ETHERNET
Accessori	1 x cavo di connessione con connettore da unità misura a centralina (12 mt, 1,5 mt) 2 x staffe di fissaggio unità

Esempio installazione SMOTEC 450

