



## PSML

**Codice prodotto:** PSML

**Produttore:** Samyoung S & C

Il PSML è un modulo infrarosso per la misurazione del PM2.5/1.0 basato su tecnologia proprietaria IrED in grado di rilevare anche particelle ultra-fini da 0.3 $\mu$ m.

Il modulo, alimentato a 5Vdc, fornisce la rilevazione tramite LPO (Low Pulse Occupancy).

Tutti i moduli PSML sono calibrati in fabbrica e garantiscono un'elevata accuratezza:

$\pm 25\%$ @0~100 $\mu$ m<sup>3</sup>

$\pm 25\%$ @100~500 $\mu$ m<sup>3</sup>

<b>Alimentazione</b>	5.0 Vdc
<b>Range di misura</b>	0-500 $\mu$ m <sup>3</sup>
<b>Target Gas</b>	PM2.5 / PM1.0
<b>Uscita</b>	LPO (Low Pulse Occupancy)