



# PowerCEMS50

GAZ ANALİZ CİHAZLARI

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
PowerCEMS50	Talep üzerine

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → [www.sick.com/PowerCEMS50](http://www.sick.com/PowerCEMS50)

## Ayrıntılı teknik bilgiler

### Özellikler

<b>Ölçülen parametreler</b>	O <sub>2</sub> , CO, NO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Ar, CBrF <sub>3</sub> , CClF <sub>3</sub> , CCl <sub>2</sub> F <sub>2</sub> , CCl <sub>3</sub> F, CHClF <sub>2</sub> , CHCl <sub>3</sub> , CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> , CH <sub>2</sub> O, CH <sub>3</sub> Cl, CH <sub>3</sub> OH, (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> O, CH <sub>4</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , CS <sub>2</sub> , C <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> F <sub>4</sub> , C <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> F <sub>3</sub> , C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> , C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> , C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> , C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> , C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> , C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> , C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> , C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> , C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> , C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> , C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> , C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> OH, C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> , C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> , C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> , C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> , C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O, C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> OH, C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> , C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O, C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> , C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> , C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> , C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> , C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> , He, H <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> O, NH <sub>3</sub> , SF <sub>6</sub> , N <sub>2</sub> O
<b>Analiz cihazları</b>	SIDOR, S700
<b>Ölçüm görevleri</b>	CEMS
<b>Uygunluğu test edilmiş ölçümler</b>	O <sub>2</sub> , CO, NO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>
<b>Ölçüm prensipleri</b>	Soğuk ekstraktif
<b>Ölçüm metodu</b>	O <sub>2</sub> : Elektro kimyasal / paramanyetik Zehirli gazlar: NDIR
<b>Gaz akış oranı</b>	30 l/h ... 100 l/h
<b>Ortam sıcaklığı</b>	Indoor: +5 °C ... +40 °C İhtiyaç anında sistem tarafında genişletilebilir Soğutma cihazıyla iç alan: +5 °C ... +50 °C İhtiyaç anında sistem tarafında genişletilebilir
<b>Koruma sınıfı</b>	IP54 Analiz cihazına ve sistem konfigürasyonuna bağlı

### Performans

<b>Ölçüm mesafesi</b>	
CO	0 ... 75 mg/m <sup>3</sup>

### Genel bilgiler

<b>Standartlara uygunluk</b>	MCERTS
------------------------------	--------

### Sınıflandırmalar

<b>ECLASS 5.0</b>	27209090
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27209090
<b>ECLASS 6.0</b>	27209090
<b>ECLASS 6.2</b>	27209090
<b>ECLASS 7.0</b>	27209090
<b>ECLASS 8.0</b>	27209090

<b>ECLASS 8.1</b>	27209090
<b>ECLASS 9.0</b>	27209090
<b>ECLASS 10.0</b>	27209090
<b>ECLASS 11.0</b>	27209090

## BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekilde kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

**Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.**

## DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → [www.sick.com](http://www.sick.com)