

## THE STANDARD FOR APPROVED AUTOMATED PM MEASUREMENT



Ölçülen kütle fraksiyonları :	PM10, PM2.5 and PM1
Ek:	TC (Toplam Sayımlar) ve tüm büyüklükteki kanallar için partikül numarası (boyut dağılımı)
Parçacık boyutu aralığı :	0.25 – 32 µm
Boyut Kanalları :	31 in total 0.25/0.28/0.3/0.35/0.4/0.45/0.5/0.58/0.65/0.7/0.8/1/1.3/1.6/2/2.5/3/3.5/4/5/6.5/7.5/8.5/10/12.5/15/17.5/20/25/30/32 [µm]
Parçacık numarası :	0 – 3 000 000 particles/liter
Toz kütlesi :	0.1 – 1 500 µg/m <sup>3</sup>
Tekrarlanabilirlik:	Toplam ölçüm aralığının ±% 3'ü
Detection prensip :	Tek parçacıklarda ışık saçılması Aerodinamik olarak odaklanmış algılama hacmi
Optik Hücre:	Diode laser 660 nm, Pmax = 80 mW, Pnom 0.5/32 mW CW (multiplex)
Dedektör:	2 µs pulse uzunluğu, 2 x 16 ham veri kanalı ile süper hızlı sinyal işleme
Örnek Akış Hızı:	1.2 l / dak, kendi kendini düzenleme nedeniyle ±% 3 sabit
Numune alma girişi :	Nafion membranı üzerinden izoterm nem çekişi, sensör kontrollü, SVC kaybı olmadan (yarı uçucu bileşikler)
Interfaces :	RS-232 (GESYTEC), USB-flash drive

[Data Sheet için tıklayınız.](#)

