



K-KAM

Kütle Özellikleri Ölçüm Sistemleri



K-KAM Kütle Özellikleri Ölçüm Sistemleri; boyut sınırlaması olmaksızın, çeşitli ağırlıklardaki nesnelerin hem ağırlık merkezini hem de eylemsizlik momentlerini ölçebilen gelişmiş özelliklere sahip ürünlerdir.

Bu sistem; ilk hareketi başlatarak, nesnenin tek bir eksendeki doğal frekansını otomatik ve hassas bir şekilde ölçebilen bir çözüm sunar.

Kullanıcı dostu kontrol paneli, hareketin salınımını sade bir arayüzde gösterir. İşlem sonunda eylemsizlik momenti sonuçları kontrol paneli üzerinde görüntülenir.

Sistem 1000 kg'a kadar ölçüm kapasitesine sahiptir ve bir USB konnektörü ile seri bağlantı üzerinden ölçüm arayüzüne anında bağlanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Yük Ağırlığı Sınırları*	Kütle Merkezi (CG) Doğruluğu Hızlı/ Gelişmiş**	Atalet Momenti Ölçüm Kapasitesi	Atalet Momenti Ölçüm Hassasiyeti
K-KAM-XXV	1-25 kg	0.5mm/0.15mm	10 kgm ²	±% 0.5 + 0.002 kgm ²
K-KAM-C	5-100 kg	1.0mm/0.25mm	50 kgm ²	±% 0.5 + 0.005 kgm ²
K-KAM-CCC	15-300 kg	1.5mm/0.35mm	150 kgm ²	±% 0.5 + 0.01 kgm ²
K-KAM-D	25-500 kg	2.0mm/0.50mm	400 kgm ²	±% 0.5 + 0.03 kgm ²
K-KAM-M	50-1000 kg	2.5mm/0.50mm	900 kgm ²	±% 0.5 + 0.18 kgm ²

*: Numune ve bağlama aparatının (fiksür) toplam ağırlığı, Tam Ölçeğin (F.S.) %125'ine kadar kabul edilebilir.

**Gelişmiş ölçüm, ölçüm hatalarını en aza indirmek için Karakamlar tarafından geliştirilmiş özel bir yöntemdir.

Daha ayrıntılı bilgi ve farklı ihtiyaçlarınıza yönelik özel çözümlerimiz için ekibimizle iletişime geçebilirsiniz.

