

PENTA OTOMASYON

PENTA KALİBRASYON

✉ info@pentaotomasyon.com.tr

☎ [0216]5236347

📍 Kısıklı Mah.Ferah Cad. No:6/A
Üsküdar/İstanbul



#01-4

Kalibrasyonun Önemi

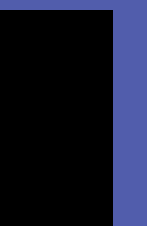
#05-6

Kalibrasyonun Faydaları

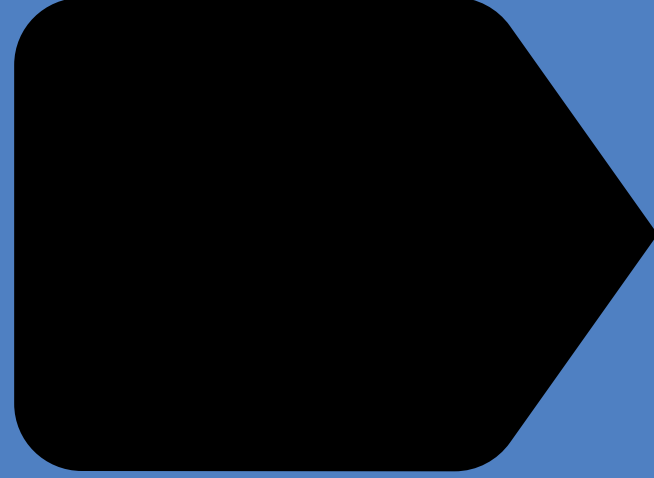
#07-11

Penta Kalibrasyon

İçindekiler

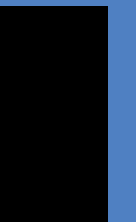


KALİBRASYONUN ÖNEMİ



Toplumumuzda insanlar genel olarak cihazlarının yanlış ölçüm yapabileceklerini hep göz ardı etmektedir. Cihazların çalışır durumda olması yeterli görülür ve cihazların işlevlerinin yerine getirmemesi durumunda ise servisine gönderilip tamir ettirilmesi ile yetinilir, bırakın tamiri yapılmış cihazları, yeni cihazların bile kalibrasyon yapılması gerektiği bilinmemektedir. Hatta tamir işlemi de kalibrasyon gibi algılanmaktadır.

Kalibrasyon, belirlenmiş koşullar altında, doğruluğu bilinen bir ölçüm standardını veya sistemini kullanarak diğer test ve ölçüm aletinin doğruluğunun ölçülmesi, sapmalarının belirlenmesi ve doküman haline getirilmesi için kullanılan ölçümler dizisidir.



Kalibrasyon bilinci oluşmuş kurumlar, kalibrasyonun 6nemini iyi bildiklerinden ,hatalı 6l66m yapan bir cihazın teşhis s6urecini olumsuz y6nde etkilemesi sebebi ile sağlık gibi geri d6n6ř6 zor olan bir sekt6rde nelere mal olacağını bildikleri i6in kalibrasyon yaptırma noktasında hassas davranmaktadır. Kalite 6alışmalarına başlayan kurumlar, bu 6alışmanın bir par6ası olan kalibrasyon bilincini t6m kurum i6erisinde oluşturmaktadır.



Öncelikle cihazların periyodik bakım süresi ve kalibrasyon süresi belirlenirken aletin kullanım sıklığı, kullanıldığı fiziki ortam, nem, rüzgar, sıcaklık, toz, cihazda oluşan hasar, kullanıcının cihaza bakım titizliği kullanıcı sayısı bu süreyi etkiler.

Günümüzün gelişen dünya dinamiği ürün hizmet ve rekabet edebilir bir kalite seviyesini yakalamak kurumların devamlılığını sağlaması adına hayati önem taşımaktadır. Hizmette hatalı ölçümlerin maliyeti kalibrasyon maliyetlerine oranlanınca daha yüksektir ve hizmet kalitesini de etkiler.



Ölçüm güvenilirliğinin sağlandığı sağlık hizmetlerinde; hastalıklara ait teşhislerin doğru kararlaştırılması, bunun sonucunda uygulanacak tedavilerinde en iyi neticeyi vermesi sağlanır. Kritik noktalarda karar verebilmek ve limit aşımalarını belirlemek için kullandığımız ölçüm cihazlarının doğruluğundan emin olmak adına kalibrasyona ihtiyaç duyulmaktadır.

Sonuç olarak her ne tipte olursa olsun tüm ölçüm cihazları belli periyotlarla kalibrasyona gönderilmeli, tespit edilen sapma ve belirsizliklerine dikkat edilerek kullanılmalıdır. Bu hem üretim maliyetlerini düşürmek hem de ürün kalitesini arttırmak için bu son derece önemlidir.

KALİBRASYONUN FAYDALARI

Kalibrasyon işleminde, ölçmede kullanılan test-ölçü aleti veya cihazlarının sapmaları belirlenir, hataları düzeltilir. Böylece ölçme zinciri içinde yer alan tüm cihazların doğruluğu kesinleştiğinden ölçüm sonuçlarının güvenilirliği sağlanmış olur.

Kalibrasyon ile;

- Firmada yapılan tüm ölçümlerin doğruluğu güvence altına alınır.
- Üretim kalitesi istenilen seviyeye yükseltilir.
- Üretim aşamalarında doğabilecek farklılıklar giderilir.
- Ürünlerin diğer firma ürünleri ile uyumlu olması sağlanır.
- Rekabet imkanı artar.
- İleri teknoloji ile uyum sağlanır.



KALİBRASYONUN FAYDALARI



Üretilen ürünün uluslararası standartlara uygunluğu sağlanır.

Müşteriden haksız kazanç veya müşteriye menfaat sağlanması önlenir.

Tüm insanların alışverişlerini gönül rahatlığı içinde yapılması sağlanır.

Hastaneler de doğru teşhis ve tedavi imkanlarına kavuşurlar.



PENTA KALİBRASYON KİMDİR?



2012 yılında kurulan Penta Kalibrasyon Laboratuvarı, Penta Otomasyon ve Endüstriyel Ürünler San. Tic. Ltd. Şti.' ne bağlı olarak faaliyete geçmiştir. Kısa sürede kalibrasyon konusunda sektöre yön veren firmalar arasında yerini almıştır. Faaliyete geçtiği günden bugüne, kalite ve müşteri memnuniyeti ilkelerinden taviz vermeyen kalibrasyon laboratuvarımız, her koşulda verdiği hizmetlerle, öncelikli olarak müşteri memnuniyetini hedeflemektedir.



Penta Kalibrasyon, Ocak 2013' de TÜRKAĞ akreditasyon denetimi geçirmiş, Nisan 2013 de AB-0113-K akredite numarasıyla hizmete başlamıştır. Kalibrasyon laboratuvarımızda aşığıdaki ana başlıklar altında kalibrasyon hizmeti vermekteyiz.



KALİBRASYON KAPSAMLARI

- ⇒ GAZ ANALİZÖR/DEDEKTÖRLERİNİN KALİBRASYONU
- ⇒ BASINÇ KALİBRASYONU
- ⇒ BOYUT KALİBRASYONU
- ⇒ ELEKTRİK KALİBRASYONU
- ⇒ HAVA HIZI KALİBRASYONU
- ⇒ OPTİK KALİBRASYONU
- ⇒ SICAKLIK KALİBRASYONU
- ⇒ NEM KALİBRASYONU
- ⇒ TERAZİ KALİBRASYONU
- ⇒ GÜRÜLTÜ KALİBRASYONU
- ⇒ AKIŞ KALİBRASYONU
- ⇒ KÜTLE KALİBRASYONU





Detaylı bilgi için web sayfamızı ziyaret edebilir ve hizmet taleplerinizi bize iletebilirsiniz.

WWW.KALİBRASYONLABORATUVARI.COM

Kalibrasyon Laboratuvarı Web Sayfamız:

<https://www.kalibrasyonlaboratuvari.com/>

Teklif Talepleriniz için:

<https://www.pentaotomasyon.com.tr/tr-TR/iletisim/6>

Akreditasyon Kapsamımız için:

[https://secure.turkak.org.tr/pdf/AB0113K.pdf?](https://secure.turkak.org.tr/pdf/AB0113K.pdf?r=e022d623f83e4b2ab35759a350830a17)

[r=e022d623f83e4b2ab35759a350830a17](https://secure.turkak.org.tr/pdf/AB0113K.pdf?r=e022d623f83e4b2ab35759a350830a17)





PENTA OTOMASYON

Kısıklı mahallesi, Ferah caddesi,NO:6/A
Üsküdar/ İstanbul

info@pentaotomasyon.com.tr
(0216)5236347