

PORTATİF HEKTOLİTRE AĞIRLIĞI VE NEM TAYİN CİHAZI

İş bu teknik şartname laboratuvarımızda kullanılacak hızlı Rutubet ve hektolitre ağırlığı ölçümü yapabilen cihaz hakkındadır.

- 1- Cihaz Buğday, Arpa, Mısır gibi birçok üründe analiz için uygun olmalıdır.
 - 2- Cihaz 15 saniye içinde Rutubet, Hektolitre ağırlığı ve ürün sıcaklığını ölçebilmelidir.
 - 3- Cihaz'a konulacak numune miktarı için konik tabanlı özel şeffaf haznesi kullanılmalı ve 500g örnek alabilmelidir.
 - 4- Cihaz örnek miktarını ölçüm haznesinde bulunan özel mandal'ın çekilmesi ile el müdahalesi olmadan dökülmelidir.
 - 5- Cihaz örnek sıcaklığına bağlı olarak rutubet düzeltmesini otomatik olarak yapabilecektir.
 - 6- Cihaz istenildiğinde hektolitre ölçmeden rutubet analizi yapabilmelidir.
 - 7- Cihaz Mısır ölçümünü yüksek nem ve düşük nem için ayarlanmış iki ayrı aralıkta ölçebilmelidir.
 - 8- Hektolitre ölçümü için istenildiğinde çıkarılabilen özel hazneye sahip olmalıdır.
 - 9- Cihaz hafızasında en az 20 değişik ürün kalibrasyonu hazır olacaktır ve 450'den fazla tahıl ve ürün için kullanılabilir,
 - 10- Ürün kalibrasyonu ekleyebilmek ve düzenlemek için USB bağlantısı olmalıdır.
 - 11- Cihaz ölçüme başlamadan önce kendini kontrol-self-check özelliğine sahip olacaktır.
 - 12- Cihaz dijital-LCD ekrana sahip olmalıdır.
 - 13- Cihaz hata mesajlarını ekranından verecektir.
 - 14- Sapma ayarları kullanıcı tarafından yapabilmelidir.
 - 15- Cihaz tahıla bağlı olarak 5 ila 45 % nem aralığına sahip olmalıdır.
 - 16- Cihaz otomatik sıcaklık ayarlaması yapabilmeli ve 0 ila 50 °C tahıl sıcaklığında çalışabilmelidir.
 - 17- Nem hassasiyeti % 0.1, sıcaklık hassasiyeti 0.1 °C, hektolitre hassasiyeti 0.1 kg/hl olmalıdır.
 - 18- Menüler yoluyla çalışan işletim sistemi olmalıdır.
- Cihaz önceden tartım yapmaya gerek kalmadan dahili tartı yapabilmelidir.
- 19- Cihaz 1,1 kg ağırlığında olup, özel taşıma çantası ile portatif olarak kullanılabilirdir.
 - 20- Cihazla birlikte yükleyici, 9 volt pil, taşıma çantası ve kemer askısı verilmelidir.
 - 21- CE belgesi olmalıdır.
 - 22- Cihaz 9 V alkalın batarya pil ile çalışmalıdır.
 - 23- Cihazla birlikte Türkçe ve İngilizce kullanım talimatları verilmelidir.
 - 24- Cihaz 1 yıl süreyle her türlü üretim hatalarına ve bozulmalara karşı garanti altında olmalıdır.
 - 25- Teklif veren firmaların yetkili bayii satış belgesi olmalıdır.