

این استاندارد به تعیین الزام ها و روش های آزمون استاندارد برای ارزیابی ویژگی های اندازه شناختی و فنی، به طریقی یکنواخت می پردازد.

دستگاه توزین عبارتست از دستگاهی که جرم یک جسم را با استفاده از اثر گرانش بر آن جسم تعیین می کند. انواع دستگاه های توزین عبارتند از ۱- خودکار ۲- غیر خودکار ویژگی های اندازه شناختی یک دستگاه عبارتند از:

- ۱- بیشینه ظرفیت
- ۲- کمینه ظرفیت
- ۳- گستره توزین
- ۴- زینه واقعی: اختلاف بین دو مقدار نشان داده شده متوالی
- ۵- زینه بررسی: این زینه برای رده بندی و بررسی یک دستگاه بکار می رود

انواع رده بندی های یک دستگاه:

ویژه      عالی      متوسط      عادی

منظور از بررسی یک دستگاه انجام آزمون و تعیین قبول یا مردود بودن یک دستگاه بر اساس بیشینه خطای مجاز می باشد بیشینه خطای مجاز: بیشینه اختلافی است که قانون اجازه می دهد نشاندهی یک دستگاه با مقدار واقعی وزنه های استاندارد داشته باشد.

بر اساس بندهای ۷، ۸ ماده ۷ و ماده ۱۲ قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد سازمان ملی استاندارد آزمون دوره ای وسایل توزین و سنجش مورد استفاده در داد و ستد عمومی مشمول استاندارد اجباری می باشد و این وسایل در بازه زمانی (یکساله) باید مورد آزمون صحت عملکرد قرار گیرند. این وسایل شامل اوزان سبک (ترازوها و قپان های موجود در بازار)، اوزان سنگین (باسکول های توزین وسایل نقلیه جاده ای)، نازل های توزیع سوخت مایع (پمپ بنزین و گازوئیل) می باشند. ماده ۴۶- هر شخص حقیقی و حقوقی که به نحوی به امور تولید، تجارت و ارائه خدمات و داد و ستد اشتغال دارد، چنانچه دارای اوزان و مقیاس ها و وسایل سنجش تقلبی یا غیرقانونی باشد و یا با اوزان و مقیاس های تقلبی و غیرقانونی داد و ستد کند علاوه بر رد معادل اموالی که با تقلب کسب کرده است با حکم دادگاه به حبس تعزیری درجه شش و یا جزای نقدی درجه سه یا هر دو مجازات محکوم و وسایل سنجش مذکور به نفع سازمان ضبط می شود.

برای آگاهی از جزئیات و آخرین تجدیدنظر استانداردهای ملی ایران می توانید از پرتال سازمان ملی استاندارد ایران، متن استاندارد ملی را دریافت نمایید.

جهت اطمینان از اصالت استاندارد محصول، کد ده رقمی زیر علامت استاندارد بر روی محصولات را به سامانه ۱۰۰۰۱۵۱۷ پیامک نمایید.