

توضیحات:

بالانسهای داخلی ابزاری برای اندازه گیری نیروها و گشتاورهای وارده بر مدل نصب شده در تونل باد می باشد. این بالانس برخلاف نوع خارجی بصورت یک میله بوده و در داخل مدل متصل می گردد. در مقاطع مختلف آن استرین گیجهایی نصب شده و در داخل تونل باد نیروهای وارده اندازه گیری و به بیرون منتقل می کند. بالانسهای استاتیکی برای اندازه گیری نیروهای استاتیکی استفاده می شود. این بالانس بصورت 6 مولفه شامل نیروهای درگ، عمودی، جانبی، گشتاورهای پیچ، رول و یاو می باشد.

مشخصات:

- اندازه گیری نیروهای درگ، لیفت، جانبی و گشتاور پیچ، رول و یاو
- استفاده از استرین گیج و پل وتسون
- اندازه گیری ۶ مولفه نیرو و گشتاور
- قابلیت اتصال مدل های متفاوت به بالانس
- دارای نرم افزار تخصصی جهت داده برداری و کالیبراسیون
- استراکچر از جنس فولاد
- منبع تغذیه
- دفترچه راهنما
- فیلم آموزشی بصورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

*جهت اطلاع از آخرین مشخصات فنی و تصاویر این محصول، با واحد فروش تماس حاصل فرمایید.

آزمایش های قابل انجام

۱. اندازه گیری وارده بر مدل در حالت استاتیکی
۲. امکان انجام آزمایشهای تونل باد
۳. بررسی تاثیر زاویه حمله بر مولفه های نیرو
۴. بررسی تاثیر سرعت بر مولفه های نیرو

شرایط محیطی:

- برق تک فاز
- دمای مطلوب ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت: ۵۰٪



بالانس ۶ مولفه داخلی

RW 239



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۳۰۰×۳۰×۳۰

وزن دستگاه (kg): ۳

www.radmansanatco.com