

دستگاه تست خستگی مسواک ۸ کاناله مطابق با استاندارد ملی INSO 2063 مدل TDM-301-01

Toothbrush Fatigue Resistance Test

استاندارد ISO 20126 مسواک شامل تست مسواک های دستی برای بارهای مداوم است. خستگی مواد مسواک با استفاده از بار ضربانی ۴-۰ نیوتن در ۷۵۰۰۰ چرخه روی سر مسواک آزمایش می شود. حداکثر ۸ مسواک را می توان با پایه تست، تست کرد. نوع خاص گیره ها اجازه می دهند مسواک های مختلف از جمله مسواک های برقی ثابت شوند. بار آزمایشی به صورت پنوماتیک اعمال می شود و می توان آن را با استفاده از یک تنظیم کننده فشار دقیق برای آزمایش تنظیم کرد. تعداد چرخه های تست و زمان چرخه را می توان در نرم افزار تنظیم کرد. اگر سر برس پاره شود، این موضوع توسط یک سنسور روی سیلندر پنوماتیک تشخیص داده می شود و آزمایش در ایستگاه آزمایش متوقف می شود. چرخه های گذرانده شده توسط هر نمونه آزمایش جداگانه بر روی مانیتور نمایش داده می شود. این دستگاه از طریق صفحه نمایش لمسی کار می کند. یک رابط کاربر پسند اجازه می دهد تا داده ها را وارد کنید، اندازه گیری را کنترل کنید.



ماشینهای تخصصی برش، دستگاههای تست و آزمون، ماشینهای مخصوص
AVIN www.avinmachine.com

۱. نمای کلی دستگاه تست خستگی مسواک ۸ کاناله مطابق با استاندارد ملی INSO 2063



نمای کلی دستگاه تست خستگی مسواک ۸ کاناله مطابق با استاندارد ملی INSO 2063

مشخصات فنی:

| | |
|-----------------------|--|
| Brand Name | Avinmachine |
| Model Number | TDM-301-01 |
| Application | Toothbrush test |
| Product name | Toothbrush fatigue test equipment |
| Dimension (W,D,H) ca. | 1300 mm, 600 mm, 750 mm |
| Machine Weight (Kg) | 45 kg |
| Action | Pneumatic |
| Number of Stations | 8 digits are counted separately and set separately |
| Cycle Time | 50 ± 10 Cycles/min |
| Pressure on the test | 4±0.1N(weight) |
| Load | up to 10 N |
| Power | 220 v (60/50 Hz) |
| Air Pressure/Source | 4bar, extern, oil-free, anhydrous |
| Controller | Monitor 7-inch touch |