

**Test Name: Oscillating Function**

**Test Instruction Code: ITE/LB.I-04**

**Test purpose:** This test is conducted to ensure the correct long-term operation of oscillating systems of monitors.

**Applicability domain: All Monitors**

**Standard number: Imen Tiar Engineering Factory Standard.**

**Test method:** After installing the oscillating system on the test apparatus it shall be subjected to the test under pressure in four 15 minute stages:

- Continuously in one direction.
- In the reverse direction of the previous stage.
- In a small angle interval (15 to 30 degrees) in back and forth movement.
- In a large angle interval (100 to 150 degrees) in back and forth movement

After finishing the test, the oscillating system shall be able to operate without any errors.

**نام آزمون: عملکرد اسلیتینگ / OSCILLATING**

**کد دستورالعمل آزمون: ITE/LB.I-04**

**هدف از آزمون:** این آزمون برای اطمینان از عملکرد صحیح سیستم اسلیتینگ / Oscillating مانیتورها در درازمدت انجام می شود.

**دامنه کاربرد: کلیه مانیتورها**

**شماره استاندارد: دستورالعمل کارخانه ای شرکت مهندسی ایمنی تیار**

**روش آزمون:** پس از نصب اسلیتینگ بر روی دستگاه آزمون، آن را در چهار مرحله ۱۵ دقیقه ای تحت فشار مشخصی آزمون می نماییم.

**الف)** در یک جهت بصورت مستمر.

**ب)** در جهت عکس حالت قبل.

**ج)** در یک بازه کوچک (زاویه ۱۵ تا ۳۰ درجه) رفت و برگشتی.

**د)** در یک بازه بزرگ (زاویه ۱۰۰ تا ۱۵۰ درجه) رفت و برگشتی.

پس از پایان آزمون بایستی عملکرد کامل و بدون ایراد باشد.

