

# کاتالوگ تست های آزمون نازل

## Nozzle Test Catalog

آزمایشگاه تخصصی تجهیزات ایمنی و آتش نشانی شرکت مهندسی ایمن تیار



شماره صفحه

شرح صفحه

۱

- اندازه گیری میزان ریزش آب از نازل

۲

- دبی سنجی نازل

۳

- طول پرتاب عمودی و افقی نازل ها



**Test Name: Measuring the Nozzle Water Drop**

**Test Instruction Code: ITE/LB.I-23**

**Test purpose:** Ensuring the monitor water at different ranges.

**Applicability domain:** All Nozzles.

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

**Test method:** After adjusting the vertical angle of the monitor, the water drop quantity from different ranges shall be measured as specified in the instructions and shall be compared to the requirements of the customer. The measured values shall be within the allowable intervals.

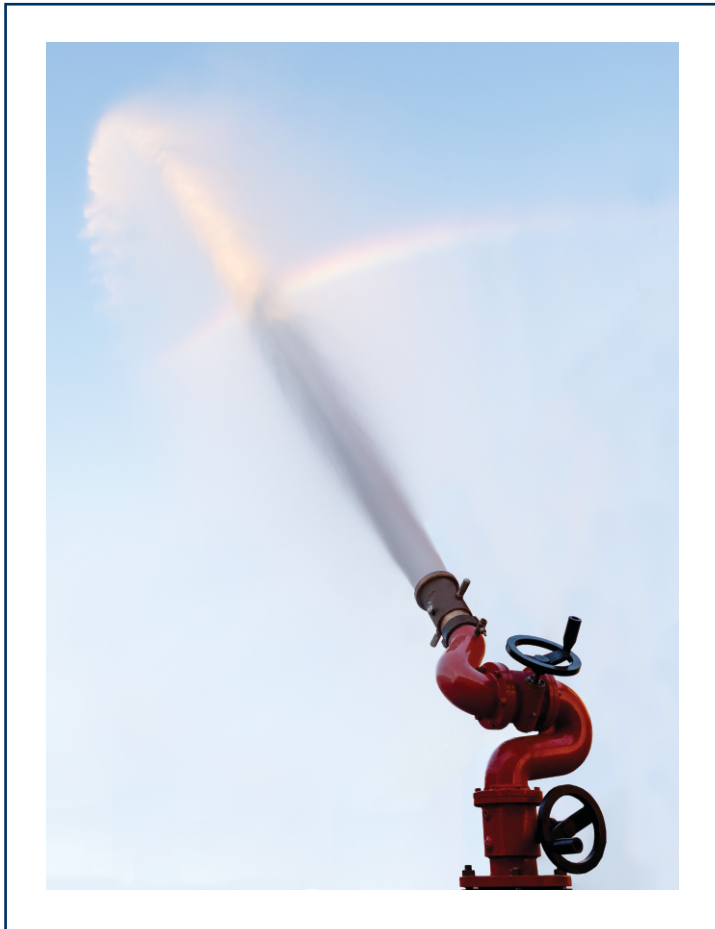
**نام آزمون: اندازه گیری میزان ریزش آب از نازل**

**کد دستورالعمل آزمون: ITE/LB.I-23**

**هدف از آزمون:** اطمینان از میزان ریزش آب مانیتور در فواصل مختلف.

**دامنه کاربرد: کلیه نازل ها**

**شماره استاندارد:** استاندارد کارخانه ای شرکت مهندسی ایمن تیار  
**روش آزمون:** پس از تنظیم زاویه عمودی مانیتور، طبق دستورالعمل مربوطه، میزان ریزش آب را در فواصل تعریف شده اندازه گیری و با الزام مشتری مقایسه می نمائیم. مقدار اندازه گیری شده می بایست در محدوده اعلام شده باشد.



آزمون اندازه گیری میزان ریزش آب از نازل  
Measuring the nozzle water drop test



**Test Name: Nozzle Flow Rate Measurement**

**Test Instruction Code: ITE/LB.I-27**

**Test purpose:** Measuring the outlet flow rate of the nozzle.

**Applicability domain:** All Nozzle Types.

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

**Test method:** After installing the monitor and nozzle system on the test apparatus, the flow rates at the specified pressures as stated by the requirements of the customer shall be measured via flow metre. The observed values shall be within the allowable limits specified by in customer's requirements.

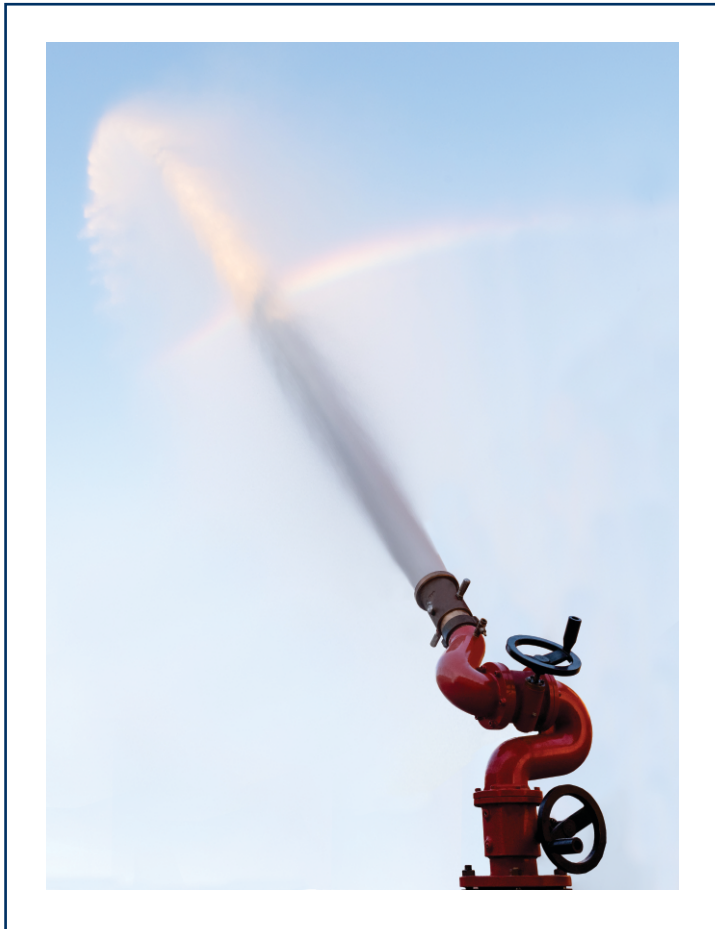
**نام آزمون: دبی سنجی نازل**

**کد دستورالعمل آزمون: ITE/LB.I-27**

**هدف از آزمون:** سنجش میزان دبی خروجی از نازل و مطابقت آن با مقدار اعلام شده در الزام مشتری.

**دامنه کاربرد: کلیه نازل ها**

**شماره استاندارد: استاندارد کارخانه ای شرکت مهندسی ایمن تیار**  
روش آزمون: پس از نصب سیستم مانیتور و نازل بر روی دستگاه آزمون، مقدار دبی را به ازای فشار اعلام شده در الزامات مشتری توسط جریان سنج، اندازه گیری می نمائیم. عدد مشاهده شده باید در محدوده مجاز اعلام شده در الزامات مشتری باشد.



**Test Name: Vertical and Horizontal Nozzle Projection Ranges**

**Test Instruction Code: ITE/LB.I-11**

**Test purpose:** Measuring the vertical and horizontal projection ranges of the nozzle outlet water and comparing them to the requirements of the customer.

**Applicability domain: All Nozzle Types.**

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

**Test method:** After installing the monitor and nozzle system on the test apparatus, the vertical and horizontal water projection ranges are measured at specified flowrates and compared to the requirements of the customer. The measured values shall be within allowable limits as specified in the customer requirements.

**نام آزمون: طول پرتاب عمودی و افقی نازل ها**

**کد دستورالعمل آزمون: ITE/LB.I-11**

**هدف از آزمون:** سنجش میزان طول پرتاب عمودی و افقی آب خروجی از نازل و مطابقت آن با مقدار اعلام شده در الزام مشتری.

**دامنه کاربرد: کلیه نازل ها**

**شماره استاندارد:** استاندارد کارخانه ای شرکت مهندسی ایمنی تیار  
**روش آزمون:** پس از نصب سیستم مانیتور و نازل بر روی دستگاه آزمون، مقدار طول پرتاب عمودی و افقی آب را طبق الزام مشتری و به ازای دبی اعلام شده در الزام مشتری، اندازه گیری می نمائیم. عدد مشاهده شده باید در محدوده مجاز اعلام شده در الزامات مشتری باشد.

