



## 运行环境

安装应在室内无阳光直射处进行，周围室温最高不超过 113°F (45°C)。

## 材料结构

LabXT 模块的润湿组件包括：天然聚砜、离子选择性膜、离子交换树脂和热塑性弹性体。

## 质量保证标准

带有 CE 标志。每个模块都经过工厂测试，符合严格的行业标准，在 ISO 9001 和 ISO 14000 质量和环境管理体系中制造。

## 最大给水参数

产水质量	RO 渗透
CEDI 给水电导率	< 60 µS/cm
CO <sub>2</sub>	≤ 30 ppm as CO <sub>2</sub>
温度	41 - 95 °F (5 - 35 °C)
总氯含量	< 0.02 ppm as Cl <sub>2</sub>
进口压力	7.3 - 21.8 psi (0.5 - 1.5 bar)
总有机碳 (C)	≤ 500 ppb
总硬度 (CaCO <sub>3</sub> )	≤ 2.5 ppm
二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )	≤ 1.5 ppm

\* CEDI 模块进口处

## LabXT 电源参数

### 0 至 115V 100 / 200 mA 电源

输出特性				
参数	条件	最小	典型	最大
输出电压		0 V	-	115 V
输出电流	100mA 设置	90 mA	-	110 mA
输出电流	200mA 设置	180 mA	-	220 mA
效率	高于 36 V 输出	80%	85%	-
功率输入	低于 36 V 输出 100 mA 设置	-	-	4.5 W
功率输入	低于 36 V 输出 200 mA 设置	-	-	9 W
峰值短路电流	At 115VDC 输出时	-	5.75 A	-
峰值短路能量	At 115VDC 输出时	-	1.1 Joules	-

## 典型模块性能

### 产水质量

产水电阻率	> 5 MΩ-cm (通常为 10 - 15 MΩ-cm)
总有机碳 (进行 RO 预处理)	< 30 ppb
二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> )	> 99.9% 脱除率
回收率	60%
流速	3, 5, 10, 15 lph

## 模块订购信息和物理参数

订单号	型号	标称流速	深*	尺寸*			重量
				宽	高		
W3T101571	IP-LabXT3	3 lph (0.013 gpm)	4.08 in (103.6mm)	2.23in (56.6mm)	13.0in (330.2mm)	2.3 lbs (1.04 kg)	
W3T101572	IP-LabXT5	5 lph (0.022 gpm)	4.59in (116.3mm)	2.23in (56.6mm)	13.0in (330.2mm)	2.8 lbs (1.27 kg)	
W3T101573	IP-LabXT10	10 lph (0.044 gpm)	5.08in (129.0mm)	2.23in (56.6mm)	13.0in (330.2mm)	3.3 lbs (1.50 kg)	
W3T262701	IP-LabXT15	15 lph (0.066 gpm)	6.08in (154.4mm)	2.23in (56.6mm)	13.0in (330.2mm)	4.3 lbs (1.95 kg)	

\* 深度包括快速连接适配器，请参见图纸上的尺寸“C”



210 Sixth Avenue, Suite 3300, Pittsburgh, PA 15222

+1 (866) 926-8420 (免费电话) +1 (978) 614-7111 (收费电话) [www.ionpure.com](http://www.ionpure.com)

Ionpure 为 Evoqua 及其子公司或附属公司在某些国家/地区的商标。Elix 是 EMD Millipore 的商标。

本文包含的全部信息均真实可靠并符合认可的工程实践。Evoqua 不针对这些信息的完整性做出保证。用户有责任评估单个产品是否具体适用。因产品销售、转卖或误用导致的任何特殊的、直接的或间接的损坏，Evoqua 概不负责。

© 2018 Evoqua Water Technologies LLC 如有更改，恕不另行通知 ION-LabXT-DS-0818-zh-CN