

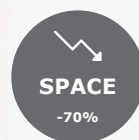
# OGFMUX

## 一种创新的电化学多路复用器

在大批量电解池上编辑您的的测试方法



MULTI-POTENTIOSTAT



MULTIPLEXER

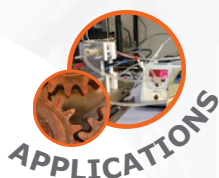
- 保持所有电解池的电位，并依次进行电流测量
- 1台测量仪器最多可进行72个电解池测量

### ZRA mode :

- 在连续测量过程中保持**0V**电位
- ZRA模式下的意外断电安全保护

### 技术规格

电解池数量	8 cells per MUX	电流范围	From pA to 10 A per cell depending on the connected OGF
切换输入	WRK + (REF   REF2   AUX   TEMP + GND)	保持电位	15 V ±100 mA in 2 / 3 / 4 electrodes
可用型号	01A / 10A	RA模式下的意外断电安全保护	Yes
开关控制	转换	通信	由OGFDRV (以太网) 驱动
阻抗输入	10GΩ 20pF	接口 (每个通道)	1 个6针接口 + 2个SMB接口
串联	可以串联 9个 OrigaMux, 测试通道到72 个	PC 软件	OrigaViewer 2



Corrosion monitoring  
Corrosion inhibitor test

Galvanic corrosion  
Surface treatment

Fuel cells  
Microbial Fuel Cell

Electrolyser



# EASCVsens PROJECT



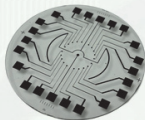
## Voltammetry by current sampling on a network of electrodes for the detection of metallic trace elements in water



Partners :



OriginaMux Multiplexer



Ultra micro electrode array

Read more:

