

## 西班牙 *utilcell* 柱式称重传感器 *M750-5t*



产品相关型号:

*M750-5t*

*M750-10t*

*M750-20*

*M750-30t*

*M750-50t*

*M750-75t*

*M750-100t*

传感器的基本特性:

双 *střihového* 力传感器的原理



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn)

传感器的能力范围：7.5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 吨

传感器 m750 版本：

力传感器 m750a -钢的防腐蚀涂层的 epoxidovým, 盖密封焊接, ip68 (EN 60529)

力传感器 m750i -不锈钢制成, 密封盖的焊接材料, ip68 (EN 60529) 的版本, 可选的 ATEX ATEX

区在实施 0 - 1 - 2 (气) 和 20 21 22 (灰尘)

应用实例：

高精度称重的力量

各位 násypek 和力的容器, 容器的要求, 具有较低的高度保护的狂喜

专用的机器

标称重量的 5 - 10 - 20 - 30 - 50 - 75 - 100 吨吨

OIML 3000 N 类的精度。

在最小负荷 0 %

在工作负载的 150 %

安全负荷在 200 %

结合误差  $< \pm 0.017$  % 的  $S_n$

重复性误差小于  $\pm 0.015$  % 的  $S_n$

在零温度的影响小于  $\pm 0.01$  % 的  $S_n / 5K$

温度对灵敏度的影响小于  $\pm 5K 0.006$  % 的  $S_n /$

错误的为 ( )  $< 0.016 \pm$  % 的  $S_n$



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计  
[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn)

补偿温度 10 到 40°C

极限温度 30~+ 70°C

标称灵敏度在  $MV / 2 \pm 0.05\%$

名义上的午睡。在电压 10

15 在电源电压最大。

800±25 欧姆输入阻抗

700±5 欧姆的输出阻抗

初始位置  $0 \pm 2\%$  的  $S_n$

绝缘阻抗  $mohm > 5000$

最大变形 (LN) 0.3 毫米