

## 西班牙 *utilcell* 称重传感器 *M350-300kg*



产品相关型号:

*M350-300kg*

*M350-500kg*

*M350-750kg*

*M350-1000kg*

*M350-1500kg*

*M350-2000kg*

*M350-3000kg*

*M350-5000kg*

*M350-7500kg*

*M350-10000kg*



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

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

m350 传感器的基本特性:

střihového 力传感器的原理

根据 OIML 3000 件的精度等级

传感器 m350 版本:

m350n 传感器-范围的能力: 300 - 500 750 1000 - 1500 - 2000

公斤力传感器的硅制成的特殊 poniklované 钢 (EN 60529 盖密封, ip66)

m350a 传感器-范围的能力: 300 - 500 750 1000 - 1500 - 2000 -

3000 至 5000 公斤, 力传感器的硅制成的不锈钢, 密封盖 ip66 (EN 60529)

m350i 传感器-范围的能力: 300 - 500 750 1000 - 1500 - 2000 -

3000 至 5000 7500 10000 公斤的力传感器的制造, 不锈钢, 密封盖的焊

接材料, ip68 (EN 60529) 和 ip69k (iso20653), 可选的版本 (7,5t ATEX

ATEX 执行不为 0 区和 10t) - 1 - 2 (气) 和 20 21 22 (灰尘)

应用实例:

蜗轮和履带重量

各位 násypek、储、坦克和坦克

给药, 进行和专用的机器

m350i 版本对环境的要求 (如高覆盖 ip69k。食品加工和制药行业)

混合动力和 nápravové 重量



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

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

标称重量 750 300 - 500 - 1000 - 1500 - 2000-----7500

10000 3000 5000 公斤

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  $S_n$

补偿温度 10 到  $40^{\circ}C$

极限温度  $30 \sim + 70^{\circ}C$

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。

$400 \pm 20$  欧姆的输入阻抗

$350 \pm 3$  欧姆的输出阻抗

初始位置小于  $\pm 2.0\%$  的  $S_n$

绝缘阻抗  $mohm > 5000$



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

最大变形 (LN) 0.2 至 0.4 毫米

\*传感器的精度等级对应的 TC 的能力，从 15 公斤到 300 公斤