



[www.ttmteknoloji.com.tr](http://www.ttmteknoloji.com.tr)

# TTM

## TEKNOLOJİ TASARIM MERKEZİ

Bilgisayar Yazılım Nakliyecilik Makine ve Kalıp Tic. Ltd. Şti.

Keykubat Mah. Yarma Sok. No: 17/A Karatay/KONYA

Tel: +90.332.3538491 - Fax: +90.332.3534303 - [ttm@ttmteknoloji.com.tr](mailto:ttm@ttmteknoloji.com.tr)

### KELI LOAD CELL

Model: UDB Load Cell



Platform baskülleri,  
basınç testi cihazları vb.  
Platform scale, all kinds of  
compression testing devices etc.



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL PARAMETERS		EXC + (Kırmızı, Red) EXC – (Siyah, Black)	SIG + (Yeşil, Green) SIG – (Beyaz, White)
<b>Kapasite</b> Rated capacities (Emax)	<b>15, 20, 30, 35, 50, 60, 100, 150, 200, 300, 500 KG</b>	<b>Sıcaklık (Kompanse)</b> Temperature range, compensated	<b>-10°C ~ +40°C</b>
<b>Hassasiyet</b> Sensitivity	<b>2.0 ± 0.2 mV/V</b>	<b>Çalışma Sıcaklığı</b> Temperature range, operating	<b>-20°C ~ +50°C</b>
Creep Error (30 min)	<b>± 166 ppm</b>	<b>Maksimum Güvenli Yükleme</b> Maximum safe overload	<b>150 %F.S.</b>
<b>Sıfır Dengesi</b> Zero Balance	<b>± 3 %F.S.</b>	<b>Doğru Tartım Limiti</b> Ultimate overload	<b>300 %F.S.</b>
TCO (Temp. Effect on Min. Dead Load Output)	<b>± 0.03 %F.S./10°C</b>	<b>Tavsiye Edilen Akım</b> Excitation, recommend	<b>10 VDC</b>
TC SPAN (Temperature Effect on Sensitivity)	<b>+20°C~+40°C, ±17.5 ppm°C -10°C~+20°C, ±11.67 ppm°C</b>	<b>Maksimum Akım</b> Excitation, maximum	<b>15 VDC</b>
<b>Giriş Direnci</b> Input Impedance	<b>404 ± 15 Ω</b>	<b>Koruma Sınıfı</b> Protection Class	<b>IP65</b>
<b>Çıkış Direnci</b> Output Impedance	<b>350 ± 3 Ω</b>	<b>Gövde Malzemesi</b> Construction	Aluminium (Alüminyum)
<b>İzolasyon Direnci</b> Insulation Impedance	<b>≥ 2000 MΩ (50 VDC)</b>	<b>Kablo Çapı</b> Cable Diameter: 5 mm	<b>Kablo Uzunluğu</b> Cable Length: 1.8 m
<b>Doğruluk Sınıfı</b> Accuracy Class	<b>OIML C3</b>	<b>Maksimum Platform Ebatları</b> Max. Platform Size: 400 x 400 mm	<b>Tavsiye Edilen Tork</b> Installation torque, recommended: 10 Nm



[www.ttmteknoloji.com.tr](http://www.ttmteknoloji.com.tr)

# TTM

## TEKNOLOJİ TASARIM MERKEZİ

Bilgisayar Yazılım Nakliyecilik Makine ve Kalıp Tic. Ltd. Şti.

Keykubat Mah. Yarma Sok. No: 17/A Karatay/KONYA

Tel: +90.332.3538491 - Fax: +90.332.3534303 - [ttm@ttmteknoloji.com.tr](mailto:ttm@ttmteknoloji.com.tr)

Model: **UDB Load Cell**

