

EDXtreme Blue Dinamometre

Bluetooth® özellikli bu hassas, ağır hizmet tipi dinamometre test ve ölçümlerinizi daha hızlı ve verimli gerçekleştirmenizi sağlar. Uzaktan gerçek zamanlı kuvvet ölçüm değerlerini izleyebilir ve kaydedebilirsiniz.

Kapasiteler

1Ton ile 100 ton arası
(daha yüksek kapasite için sorunuz)

Emniyet Katsayısı

EDX 1, 2 & 5T = 700%
EDX 10, 25, 50 T = 500%
EDX 100T = 400%

Çalışma Modları

Anlık ve pik değer dahil, yedi farklı ekran modu

Değer Yakalama Hızı

10Hz, 100Hz & 1000Hz

Doğruluk

Cihaz kapasitesinin $\pm$ % 0.1'i

Test

BIT test özelliklidir

Çalışma Ortam Isısı

-20° C ile 70° C arası

Haberleşme mesafesi

Açık alanda 120 m'ye kadar

Hafıza

255 kayda kadar

Koruma / Muhafaza

Sert Polimer taşıma ve depolama çantası içinde kalibrasyon sertifikasıyla gelir

Kalibrasyon Tekrarı

Her 12 ayda bir

Test Yüğü

% 150

Ölçüm Birimleri

Kgf, lbf ve Newton

Çözünürlük

Düşük / Orta / Yüksek (1/5000)

Dışarı Veri Aktarımı

Bluetooth'la Dillon Force Mobil Aplikasyona

Pil

2 x orta boy-C pille 400+ saat kullanım
(ekran arka aydınlatması kapalı haldeyken)

Ekran

Arka aydınlatmalı 128 x 64 nokta grafik LCD

Ekran yenileme hızı

Saniyede iki kez

Kalibrasyon

ABD Ulusal Standart ve Teknoloji Enstitüsü takiplidir. Grafikli Sertifikasıyla gelir.

Koruma sınıfı

IP68 . Sürekli dış mekanda kullanıma uygun

Onay

CE

Bluetooth

Frekans= 2.402 GHz - 2.480 GHz
Çıkış gücü = 2.5 mW (dBm)



Kapasite ve Çözünürlük

Model*	Kapasite x Çözünürlük (normal/yüksek)			Aşırı yük†	Gövde yapısı
EDx-1T (EDx-2.5K)	2,500 lbf x 2/0.5	1,000 kgf x 1/0.2	10,000 N x 10/2	700%	Havacılık Sanayii 2024 kalite alüminyum
EDx-2T (EDx-5K)	5,000 lbf x 5/1	2,000 kgf x 2/0.5	20,000 N x 20/5	700%	Havacılık Sanayii 2024 kalite alüminyum
EDx-5T (EDx-10K)	10,000 lbf x 10/2	5,000 kgf x 5/1	50,000 N x 50/10	700%	Havacılık Sanayii 2024 kalite alüminyum
EDx-10T (EDx-25K)	25,000 lbf x 20/5	10,000 kgf x 10/2	100,000 N x 100/20	500%	Havacılık Sanayii E4340 Çelik alaşımı
EDx-25T (EDx-55K)	55,000 lbf x 50/10	25,000 kgf x 20/5	250,000 N x 200/50	500%	Havacılık Sanayii E4340 Çelik alaşımı
EDx-50T (EDx-100K)	100,000 lbf x 100/20	50,000 kgf x 50/10	500,000 N x 500/100	500%	Havacılık Sanayii E4340 Çelik alaşımı
EDx-100T (EDx-220K)	220,000 lbf x 200/50	100,000 kgf x 100/20	100,000 N x 100/20	400%	Havacılık Sanayii E4340 Çelik alaşımı

* Parantez içindeki model tanımları Amerikan kapasite karşılıklarıdır. † Nihai yük dayanım sınırındır.

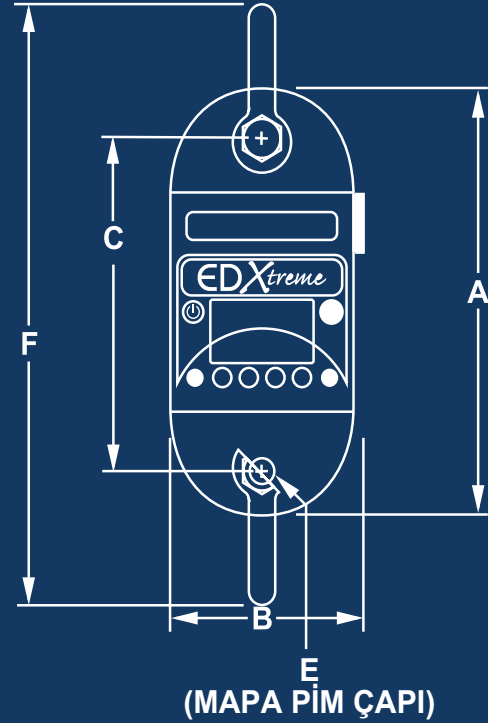
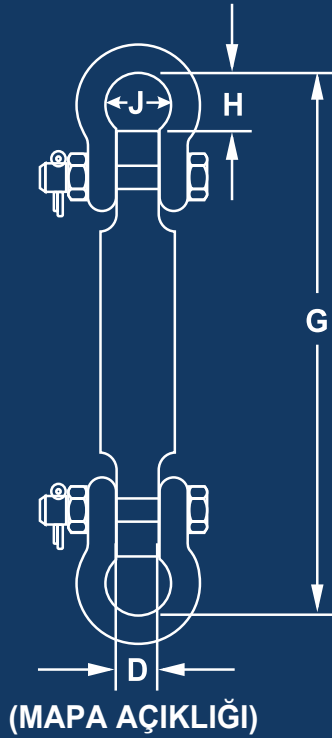
Ağırlıklar

Model	Cihaz Ağırlığı kg (lb)	Mapalı Ağırlık kg (lb)	Sevki Ağırlığı Kg (lb)	Cihaz ve Mapa sevki ebadı mm (inch)
EDx-1T	2.0 (4.3)	3.9 (8.6)	8 (18)	406 x 178 x 483 (16 x 7 x 19)
EDx-2T	2.0 (4.4)	3.9 (8.7)	8 (18)	406 x 178 x 483 (16 x 7 x 19)
EDx-5T	2.5 (5.6)	6 (14)	10 (23)	406 x 178 x 483 (16 x 7 x 19)
EDx-10T	7.3 (16)	17 (38)	24 (53)	553 x 279 x 584 (21 x 11 x 23)
EDx-25T	11 (25)	41 (91)	17 (37)	381 x 203 x 660 (15 x 8 x 26)
EDx-50T	17 (38)	98 (216)	24 (52)	432 x 229 x 483 (17 x 9 x 23)
EDx-100T*	32 (70)	179 (395)	218 (480)	—

*Ships on pallet

Ebatlar mm (inch)

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	J	Mapa
EDx-1T	269 (10.6)	127 (5.0)	198 (7.8)	26 (1.06)	19 (0.75)	389 (15.3)	340 (13.4)	34 (1.36)	43 (1.69)	Dillon
EDx-2T	269 (10.6)	127 (5.0)	198 (7.8)	26 (1.06)	19 (0.75)	389 (15.3)	340 (13.4)	34 (1.36)	43 (1.69)	Dillon
EDx-5T	289 (11.4)	135 (5.3)	206 (8.1)	37 (1.46)	25 (1.00)	444 (17.5)	400 (15.7)	55 (2.17)	58 (2.28)	Green Pin*
EDx-10T	291 (11.5)	133 (5.3)	201 (7.9)	51 (2.01)	35 (1.38)	534 (21.0)	470 (18.5)	89 (3.50)	83 (3.25)	Green Pin*
EDx-25T	348 (13.7)	152 (6.0)	229 (9.0)	74 (2.91)	50 (1.97)	730 (28.7)	640 (25.2)	146 (5.70)	126 (4.96)	Green Pin*
EDx-50T	400 (15.8)	172 (6.8)	262 (10.3)	105 (4.13)	70 (2.75)	986 (38.8)	856 (33.7)	228 (8.98)	180 (7.09)	Green Pin*
EDx-100T	457 (18.0)	197 (7.8)	280 (11.0)	127 (5.00)	83 (3.25)	1191 (46.9)	1025 (40.4)	283 (11.14)	190 (7.48)	Green Pin*



TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ ve
YETKİLİ SERVİS MERKEZİ:

UTİNG®
ELEKTRONİK

Cobancesme Gencosman Sok. Nr:10

34196 Yenibosna-İSTANBUL / TR

Tel: +90 212-639 20 95

Mail: mail@utingelektronik.com

http://www.utingelektronik.com

DILLON
Kuvvet Ölçüm Ekipmanları

A division of Avery Weigh-Tronix, LLC

Dillon is part of Avery Weigh-Tronix. Avery Weigh-Tronix is a trademark of the Illinois Tool Works group of companies whose ultimate parent company is Illinois Tool Works Inc. ("Illinois Tool Works"). Copyright © 2026 Illinois Tool Works. All rights reserved. This publication is issued to provide outline information only and may not be regarded as a representation relating to the products or services concerned. This publication was correct at the time of going to print, however Avery Weigh-Tronix reserves the right to alter without notice the specification, design, price or conditions of supply of any product or service at any time.

EDXtremeBlue_spec_100173
V1 AWT35-100173