



DYNAMOMÈTRE ED XTREM

Le dynamomètre Dillon® ED Xtrem permet de vérifier avec précision le résultat d'une charge appliquée. Il rend possible l'utilisation d'unités de mesure personnalisées avec plusieurs lignes. Ses fonctions programmables sont en mesure d'en corriger les variations gravitationnelles.

Le résultat est précis à 0,1% de la capacité jusqu'à EDx-50T et 0,3% de la capacité pour EDx-75T et plus.

A noter : les modèles haute capacité sont construits en acier allié de qualité aéronautique revêtu de poudre, tandis que les modèles de capacité moindre le sont en aluminium de qualité aéronautique enduit de poudre.



REF : 53 000



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Capacité :** 1t à 200t
- **Précision :** 0,1 à 0,3% de la capacité
- **Température d'utilisation :** -20°C à +70°C
- **Certificat :** Certificat CE
- **Réglementation :** Directive Machines 2006/42/CE

Modèle	Capacité x résolution (normal/enhanced)		Overload	Construction
EDx - 1T	1 000 Kgf x 1/0,2	10 000 N x 10/2	700%	Aircraft quality 2024 aluminium
EDx - 2T	2 000 Kgf x 2/0,5	20 000 N x 20/5		
EDx - 5T	5 000 Kgf x 5/1	50 000 N x 50/10		
EDx - 10T	10 000 Kgf x 10/2	100 000 N 100/20	500%	Aircraft quality E4340 alloy steel
EDx - 25T	25 000 Kgf x 20/5	250 000 N 200/50		
EDx - 50T	50 000 Kgf x 50/10	500 000 N x 500/100		
EDx - 75T	75 000 Kgf x 50/20	-	400%	Aircraft quality E4340 alloy steel
EDx - 100T	100 000 Kgf x 100/20	-		
EDx - 150T	150 000 Kgf x 100/50	-		
EDx - 200T	200 000 Kgf x 200/50	-		

Modèle	Dimensions								
	A	B	C	D	E	F	G	H	J
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
EDx - 1T	269	127	198	26	19	389	340	34	43
EDx - 2T	269	127	198	26	19	389	340	34	43
EDx - 5T	289	135	206	37	25	400	400	56	58
EDx - 10T	291	133	201	51	35	534	470	89	83
EDx - 25T	348	152	229	74	50	730	640	146	126
EDx - 50T	400	172	262	105	70	986	856	228	180
EDx - 75T	419	197	262	105	70	998	856	218	180
EDx - 100T	457	197	280	127	83	1 911	1 025	283	190
EDx - 150T	533	222	321	133	95	1 368	1 159	313	229
EDx - 200T	686	248	445	216	127	1 925	1 595	454	330

