



DINAMOMETRI DIGITALNI BEŽIČNI

Šifra: WIDYNAMOMETER

Digitalni dinamometri s bežičnim prijenosom podataka su uređaji namijenjeni za mjerenje težine, primjenjuju se direktno na opremi za dizanje kao što su kranovi, dizalice i slično. Fleksibilnost kombinirana s velikom udaljenosti bežičnog prijenosa (preko 100 m) omogućava široku upotrebu ovih uređaja kod različitih industrijskih primjena gdje je potrebno precizno vaganje - određivanje težine strojeva, industrijske opreme, kontejnera, teških objekata, spomenika i sličnih objekata.

U standardnoj konfiguraciji dinamometar se sastoji od mjerne ćelije izrađene od nehrđajućeg čelika tipa GR5, T20 ili D200 na kojoj je ugrađen WIMOD odašiljač s ugrađenom izmjenjivom punjivom baterijom koja osigurava više od 1000 sati rada bez ponovnog punjenja, a očitavanja se vrše na WISTAR bežičnom ručnom prijenosnom prijemniku s digitalnim zaslonom koji se koristi za prijem i očitavanja podataka mjerenja težine. WISTAR ima ugrađenu izmjenjivu punjivu bateriju, na njemu se mogu očitati pojedinačni rezultati mjerenja 1, 2, 3 ili 4 dinamometra (različitog tipa i kapaciteta) kao i za prikaz ukupne težine svih priključenih dinamometara (do 4 komada). Kada je mjerenje završeno moguće je sve izmjerene vrijednosti pohraniti na računalo zajedno s vremenom i datumom mjerenja preko ugrađenog USB priključka.

Prospekt s podacima za dinamometre: [WIMOD.529.R8.pdf](#)

TEHNIČKI PODACI ZA WIMOD DINAMOMETRE S BEŽIČNIM PRIJENOSOM PODATAKA

TIP	GR5 - WIMOD				
Mjerno područje	500 kg	1,0 t	3,0 t	6,5 t	9,5 t
Očitanje	0,1 kg	0,2 kg	0,5 kg	1,0 kg	1,0 kg
Klasa točnosti	≤±0.05% F.S.	≤±0.05% F.S.	≤±0.05% F.S.	≤±0.05% F.S.	≤±0.05% F.S.
Granica opterećenja	150% F.S.	150% F.S.	150% F.S.	150% F.S.	150% F.S.
Koeficijent sigurnosti	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5

TIP	T20 - WIMOD				
Mjerno područje	5,0 t	7,5 t	10,0 t	15,0 t	20,0 t
Očitanje	1,0 kg	1,0 kg	2,0 kg	2,0 kg	2,0 kg
Klasa točnosti	≤±0.05% F.S.	≤±0.05% F.S.	≤±0.05% F.S.	≤±0.05% F.S.	≤±0.05% F.S.
Granica opterećenja	150% F.S.	150% F.S.	150% F.S.	150% F.S.	150% F.S.
Koeficijent sigurnosti	> 3	> 3	> 3	> 3	> 3

TIP	D200 - WIMOD				
-----	--------------	--	--	--	--

Mjerno područje	20,0 t	30,0 t	50,0 t	75,0 t	100,0 t
Očitanje	2,0 kg	2,0 kg	5,0 kg	5,0 kg	10,0 kg
Klasa točnosti	≤±0.10% F.S.	≤±0.10% F.S.	≤±0.10% F.S.	≤±0.10% F.S.	≤±0.10% F.S.
Granica opterećenja	150% F.S.	150% F.S.	150% F.S.	150% F.S.	150% F.S.
Koeficijent sigurnosti	> 3	> 3	> 3	> 3	> 3