

Centor Easy II

Siloměr s pamětí a USB datovým výstupem

Nová generace siloměru s interní pamětí a USB výstupem

CENTOR Easy II je novým měřítkem kvality v řadě siloměrů značky ANDILOG. Svou přesností, výbavou a intuitivním ovládáním plně uspokojí veškeré potřeby kladené soudobou průmyslovou výrobou v segmentu měření sil.

Siloměr je vybaven interním tenzometrem s kapacitou až 1000 N. Barevný podsvícený displej zajišťuje perfektní čitelnost v jakýchkoli provozních podmínkách. Současné zobrazení aktuálně měřené hodnoty doplněné zaznamenanými špičkami jak v tahu, tak i tlaku poskytují celistvý přehled o probíhajícím měření. Vertikální pásový graf podává důležitou informaci o využití kapacity rozsahu snímače měřidla.

Pro stažení dat z paměti může být CENTOR Easy II připojen k počítači pomocí USB. Popřípadě může být pomocí USB spojení vykreslován graf měřené síly v závislosti na čase. Kromě datového spojení může být siloměr napojen do PLC soustavy prostřednictvím TTL I/O pro možnost nulování a ovládání spouštěcích prvků nebo výstražných znamení.



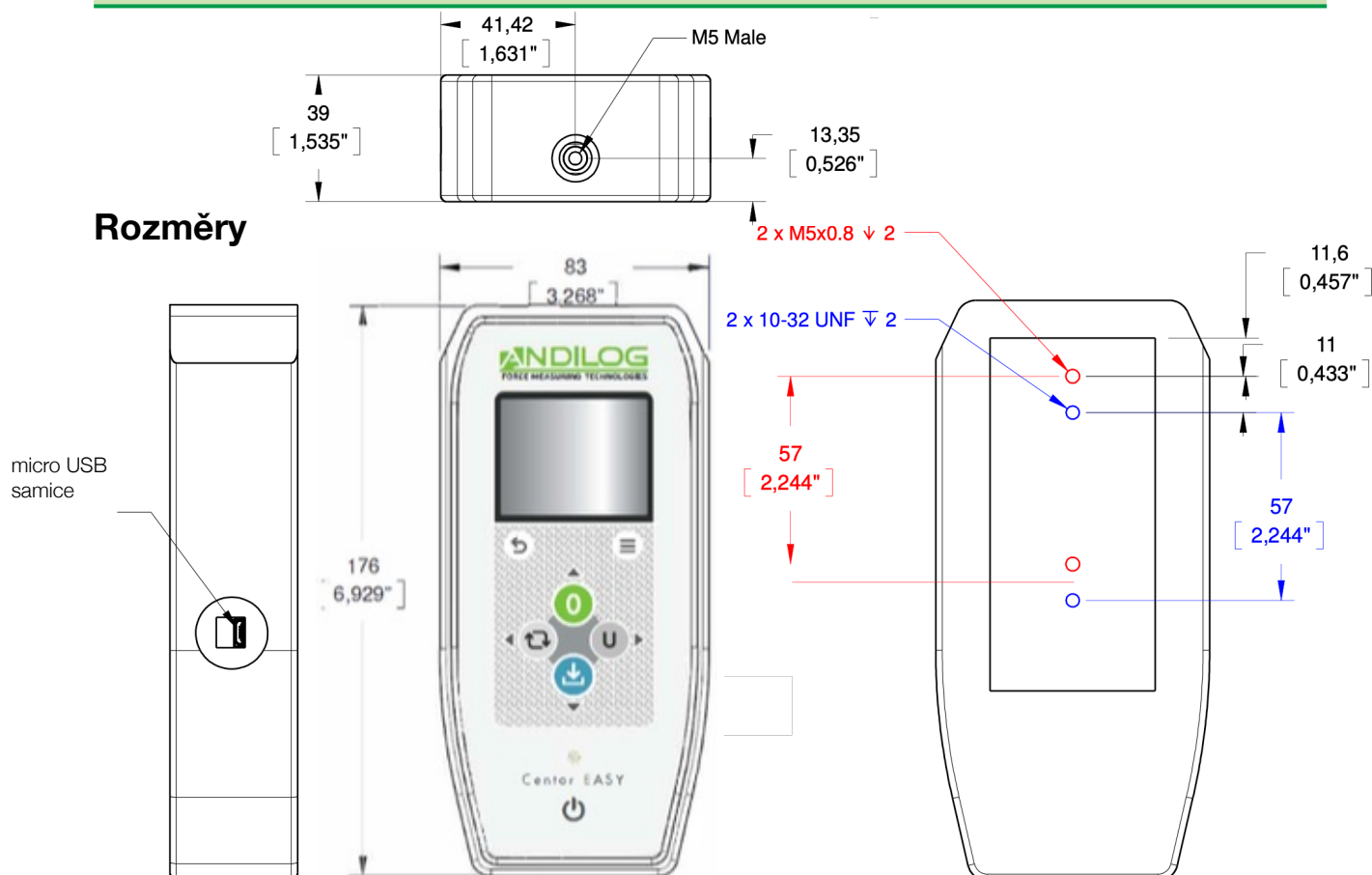


Dostupné varianty

Označení	Kapacita	Mezní chyba	Rozlišení	Závit snímače
CNR EA II 10	10 N / 2 lb	0,1% z kapacity	0,001 N / 0,0002 lb	M5
CNR EA II 25	25 N / 5 lb	0,1% z kapacity	0,0025 N / 0,0005 lb	M5
CNR EA II 50	50 N / 10 lb	0,1% z kapacity	0,005 N / 0,001 lb	M5
CNR EA II 100	100 N / 20 lb	0,1% z kapacity	0,01 N / 0,002 lb	M5
CNR EA II 250	250 N / 50 lb	0,1% z kapacity	0,025 N / 0,005 lb	M5
CNR EA II 500	500 N / 100 lb	0,1% z kapacity	0,05 N / 0,01 lb	M5
CNR EA II 1000	1000 N / 200 lb	0,1% z kapacity	0,1 N / 0,02 lb	M5

Vlastnost / funkce	CENTOR Easy II
Mezní chyba	0,1% z celkové kapacity snímače
Rozlišení	1 / 10000 kapacity snímače
Rastrovací frekvence	2000 Hz
Ochrana snímače proti přetížení	200% z kapacity snímače
Jednotky měření	N, daN, lb, kg, g, kN
Automatické vypínání	Volitelné 0 až 60 minut
Pásový graf	Ano
Paměť max. hodnoty v tahu a tlaku	Ano
Nulování (Tárování)	Ano
Displej a zobrazení měřených hodnot	Podsvícený barevný TFT, 3 řádky hodnot
Datový přenos	USB až 1000 Hz
I/O TTL	2 vstupy / 2 výstupy - 5V
Tolerance	2 nastavitelné meze se zvukovou a vizuální výstrahou
Kapacita paměti	500 výsledků
Provoz na vestavěnou baterii	Až 15 hodin na jedno nabití
Kovové tělo s ochranným pláštěm z elastomeru	Ano, upínací závity na zadní straně
Hmotnost	520 g
Elektrické napájení	Micro USB 5V - 1A

Rozměry





Obsah dodávky

Siloměr CENTOR Easy II v přenosném kufříku s příslušenstvím:

- hák
- tlačný disk $\varnothing$ 19 mm
- prodlužovací tyčka délky 45 mm a závitem M5
- zdroj napětí

Výstupní kalibrační list laboratoře výrobce nesoucí hodnoty pro tah i tlak je rovněž součástí dodávky.

Centor Easy II

Centrála - FRANCIE

ANDILOG
BP62001
13845 VITROLLES CEDEX

info@andilog.com
www.andilog.fr

Tel.: +33 442 348 340

Pobočka - USA

ANDILOG / COM-TEN
6405 49th St North
Pinellas Park, FL, 33781

sales@com-ten.com
www.andilog.com

Tel.: +1 727 052 01200