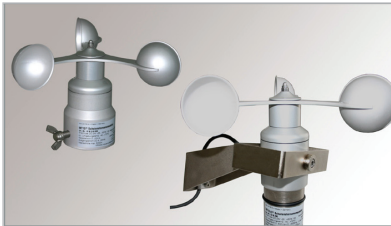




Szélfelügyelet mobil darukra



A mobil daruk darukarjai a szél erősségétől függően kell, hogy megfelelő pozícióban álljanak, extrém esetekben pedig akár be is kell húzni. A szél erejét kanalas anemometer segítségével lehet mérni, amely a megfelelő jelző egységgel továbbítja a kimenetén az arányos jelet.



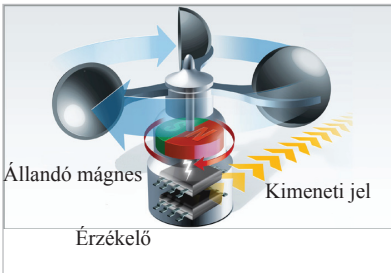
INT10

INT10K

Termékleírás:

AZ **INT10** egy, a szélesség mérésére alkalmas kanalas anemometer, míg az **INT10K** egy kanalsanemometer, ingás kivitelben.

A mérőátalakító a mért szél erősséggel arányosan egy kontaktusmentes, lineáris kimeneti jelet ad. Mindez kiegészül a vihar és egyéb időjárási tényezők elleni védelemmel. A teljes fém kivitelnek köszönhetően a szenzorok UV- és korrózió ellenállóak. Mindkét mérőátalakító rendelkezik UL/CSA tanúsítvánnyal.



Az INT10 és INT30 működési elve

Működés:

A szél ereje mozgatja a kanalakokat. Az ebből eredő forgó mozgás kerül átalakításra kontaktusmentes elektromos jellé egy karbantartást nem igénylő érzékelő segítségével. A jelet egy mikroprocesszor hozza létre, mely egységjelként továbbítja azt, a szél sebességének megfelelően.

Az ingás változatú anemométer mindig függőleges helyzetben marad, függetlenül a darukar helyzetétől.



INT10 kanalas anemometer

Előnyök:

- a kanalas anemométerek és a szélirány érzékelők extrém természeti környezet-re lettek kifejlesztve
- integrált, automatikus hűtési rendszer
- teljes fém kivitel (alumínium)
- karbantartást nem igényel
- érintésmentes adattrógrázás
- segédeszközök nélküli telepíthetőség
- UV/tengervíz ellenállóság
- fordított polaritással történő csatlakoztatás elleni védelem
- kicsi, tömör, robusztus és megbízható kivitel
- különböző kimeneti jellehetőségek