



- Rezgéeffektívérték, fordulatszám és fázisszög mérése
- Spektrumok és időjelek mérése és grafikus kijelzése
- Egy- és kétsíkú dinamikus kiegyensúlyozás egyszerű kezelhetőséggel, síkonként egy-egy érzékelő alkalmazásával
- 1GB memóriakapacitás: szinte számtalan spektrum, időjel, valamint egyensúlyozási folyamat tárolható
- Közvetlen kinyomtatás nyomtatóra (kiegyensúlyozás beszámoló)
- Gyors PC-kommunikáció USB-s ill. Ethernetes interfészen keresztül
- Lézeres és más elvű fordulatszámadó csatlakoztatható rá
- Magyar nyelvű kezelőfelület és részletes kézikönyv
- 5 év teljeskörű garancia

Kiegyensúlyozás gyorsan, hatékonyan

A vbBalancer egy professzionális, de egyszerűen használható és gazdagságos kiegyensúlyozó kéziműszer. A kétcsatornás készülék sokféle ICP-érzékelővel képes a méréseket elvégezni. Egyszerre végezhető el mindkét egyensúlyozási sík kiegyensúlyozása, így az egyik sík kereszthatása sem rontja a másik tulajdonságait. Grafikus kijelzőjén javaslatot tesz a próbasúly elhelyezésére és annak nagyságára. Egyszer már kiegyensúlyozott gépeknél a próbasúlyokkal történő mérésekre már nincs szükség, mivel az előzőleg rögzített gépspecifikus adatok alkalmazásával ezek fölöslegessé válnak. A műszer a kiegyensúlyozási eredményt ISO 1940 szabványnak megfelelő minősítést is elvégzi.

Műszaki adatok

Jelcsatornák:

2 analóg bemenet, szinte bármilyen ICP-érzékelő csatlakoztatható, a műszer biztosítja hozzá a táplálást és elvégzi a megfelelő skálázást és feldolgozást

Fordulatszám-jelbemenet:

TTL-impulzus alapú fordulatszámadókat csatlakoztathatók rá, a táplálásukat a műszer biztosítja

Dinamikus kiegyensúlyozás:

- egy- és kétsíkú kiegyensúlyozás 30...300.000 ford./perc fordulatszám-tartományban
- automatizált mérés egy- illetve két érzékelővel részletes szöveges segítséggel
- próbasúly ajánlás, súlyfelbontás szöghelyzet szerint, szerelési rádiusz figyelembevételével
- próbasúly nélküli egyensúlyozás korábbi mérések alapján
- ISO 1940 szerinti eredményminősítés

Rezgésmérés, spektrumanalízis:

- effektívérték, időjelek és spektrumok mérése
- mérési frekvenciatartomány 5kHz-ig
- 800 vonalas spektrumfelbontás

Memóriakapacitás:

1 GB kiegyensúlyozási folyamatok tárolásához

Akkumulátor:

Li-Ion 7,4V, 4500 mAh (10 óra folyamatos üzemet biztosít /újratöltés csupán 3 óra/)

Külső méretek, súly:

252 x 146 x 60 mm (sz x h x m)
súly: 1,2 kg (akkumulátorral)

A vbBalancer+ készlet tartalma:

- 1 db. vbBalancer kéziműszer Li-Ion akkumulátorral
- 2 db. ICP-kivitelű rezgés gyorsulás-érzékelő spirális csatlakozókábellel, rögzítőmágnessel
- 1 db. lézeres fordulatszámérzékelő fényvisszaverő csikkal
- 1 db. hálózati adapter (230 V AC)
- 1 db. kommunikációs kábel (USB)
- 1 db. hosszabbító kábel az érzékelőkhöz
- 1 db. hordtáska (a műszeres készlethez)
- 1 db. magyar és angol nyelvű kezelési utasítás

