



FAMILIJA VAGA ZA SAKUPLJAČE OTPADAKA

Namenaverifikovanogmernoguređaja:

Digitalna industrijska vaga, integrisana u sistem za kipovanje vozila za prikupljanje otpadaka, tokom operacije ukipovanja sudova automatski premerava količinu iz suda ukipovanih otpadaka. Merni uređaj identificuje sud za sakupljanje (RFID) i izmerenu težinu, te arhivira identifikacionu oznaku suda i vreme operacije ukipovanja.



Tehničke i metrološke karakteristike:

za sudove za prikupljanje otpadaka:

gornja merna granica:	maks.	200 kg
donja merna granica:	min.	2,5 kg
vrednost baždarene podele:		e = 0,5 kg
klasa tačnosti:		vaga za merenje otpadaka

za kontejnere:

gornja merna granica:	maks.	2.000 kg
donja merna granica:	min.	25 kg
vrednost baždarene podele:		e = 5 kg
klasa tačnosti:		vaga za merenje otpadaka

Gornja granična temperatura:

+ 55 °C

Donja granična temperatura:

- 25 °C

Uvrštanje mernog uređaja:

automatska vaga (MID MI-006)

Oblast primene mernog uređaja:

na slobodnom prostoru

sa zaštitom IP67

Uvrštanje mehaničke sredine:

montirano na vozilo, MID M3

Uvrštanje elektromagnetne sredine:

MID E3

Ugrađene merne celije:

digitalna merna celija

Kompenzacija nagibnog ugla:

upravljana CAN-busom

Napon napajanja:

elektronikom za merenje

Vaga raspolaže tipskim EU certifikatom, i odgovara važećim standardima Evropske unije (EN14803; EN45501).

nagibnog ugla

24 V DC, sa akumulatora vozila

Firma:

Hi-TechMűszertechnika Kft (Haj-tehInstrumentalna tehnika Doo)

Sedište: H-3433 Nyékládháza, Hunyadi J. u 7.

Komunikaciona adresa: H-1098 Budapest, Lóbogó utca 20. II. Iph. 4/13.

E-mail: iroda@hitech.co.hu. Mobil: (+3630) 398-8167

Izvršnidirektor: BurisAntal

Poreski identifikacioni broj: HU13548580 Registracioni sudsreza Borsod-Abaúj-Zemplén: 05-09-012444



Opis mernog uređaja:

Uređaj se ugrađuje u u uređaj za kipovanje vozila za prikupljanje otpadaka. Merni uređaj ne utiče na proces kipovanja, premeravanje se obavlja automatizovano prilikom podizanja punog i spuštanja praznog suda za prikupljanje otpadaka. Količina otpadaka je razlika između dva merna rezultata. Merni uređaj automatski prepozna identifikacionu oznaku podignutog suda za prikupljanje, te bez intervencije rukovaoca arhivira identifikacionu oznaku, merni rezultat i vreme obavljenog merenja, i ne omogućuje naknadnu izmenu arhiviranih podataka. Merni uređaj ispravno funkcioniše i u terenskim uslovima (poduzne i poprečne nagnutosti vozila).

Uređaj za vaganje (merenje težine tovara vozila)



baždarenatačnost min. \pm 5 kg;
merenje se obavlja digitalnim (ne analognim!) mernim ćelijama, montiranim na noseći ram vozila;
sistem za vaganje nije osjetljiv na udare i tokom vožnje ne zahteva zabravljivanje.

Prikazna tabla sa tečnim kristalima (LCD) sa dodirnom tastaturom (terminal vase), kao i štampač otpremnice (potvrde) smešteni su u upravljačkoj kabini.

Na potvrdi o vaganju mogu se odštampati podaci opslužne firme i korisnika. Mogućnost baždarenja III, a klasa vaganja IIII, oblast vaganja težina do 20 tona.

Mogu se pripremati dnevni izveštaji/pregledi, u slučaju nestanka napojne struje tara-težina se ne gubi. USB-interfejs omogućuje arhiviranje snimljenih mernih podataka na konvencionalnom-pen-drajvu.

Oba sistema raspolažu takvim tehničkim rešenjem, koje koji omogućuje da se merni podaci, u neposredno primenljivom formatu, u realnom vremenu dospeju u informatiski sistem koji se nalazi u centrali korisnika – tako da se dostavljanje podataka obavlja preko GPS-sistema za praćenje kretanjau kabini vozila. Sistemu mogu se priključiti prostorno-informatički sistemi za optimizaciju vožnje i za praćenje kretanja vozila.
Garancija: Minimalno 12 meseci, 8 godina je obezbeđeno snabdevanje rezervnim delovima.



Saradnički partneri: Tenzi Kft, M-U-T Stockerau, M-U-T Hungária Kft, Seres Kft.

Napomene prevodioca:

Skraćenice:

RFI – Radio-FrequencyIdentification

MID – Measurement Instrument Direktive

CAN – ControllerArea Network

DC – DirectCurrent

LCD –LiquidCrystalDisplay

USB – UniversalSerial Bus

Pendrive - USB FlashMemory

Firma:

Hi-TechMűszertechnika Kft (Haj-tehInstrumentalna tehnika Doo)

Sedište: H-3433 Nyékládháza, Hunyadi J. u 7.

Komunikaciona adresa: H-1098 Budapest, Lobogó utca 20. II. lph. 4/13.

E-mail: irada@hitech.co.hu, Mobil: (+3630) 398-8167

Izvršnidirektor: BurisAntal

Poreskiidentifikacionibroj: HU13548580 RegistracionisudsrezaBorsod-Abaúj-Zemplén: 05-09-012444