



## REPUBLIKA HRVATSKA

### DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/06-07/176

URBROJ: 558-06/1-06-2

Zagreb, 07. prosinac 2006.

Na temelju članka 202. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine" broj 53/91), članka 20. stavka 1. Zakona o mjeriteljstvu ("Narodne novine" broj 163/03) i članka 8 stavka 1. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 82/02), u povodu zahtjeva za tipno ispitivanje mjerila tvrtke Našicecement d.d; Tajnovac 1; 31500 Našice, radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za mjeriteljstvo izdaje

#### RJEŠENJE O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

1. Odobrava se tip mjerila:  
vrsta mjerila: automatska kontrolna vaga  
tvornička oznaka mjerila: ventocheck  
proizvođač mjerila: Ventomatic S. p. A.  
mjesto i država proizvodnje mjerila: Via G. Marconi 20; 24030 Valbrembo (Begamo); Italija  
službena oznaka mjerila: HR M-5-1029
2. Mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo tipno odobrenje vrijedi 10 godina.
4. Podaci o tehničkim i mjeriteljskim značajkama mjerila iz točke 1. ovog rješenja, prilog su ovom rješenju i čine njegov sastavni dio.

#### Obrazloženje

Tvrtka Našicecement d.d. podnijela je ovom Zavodu, 5. listopada 2006. godine, zahtjev za tipno odobrenje mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu i potrebit uzorak mjerila.

Tipnim ispitivanjem mjerila iz točke 1, ovog tipnog odobrenja provedenim sukladno Pravilniku o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 82/02) i izvješćem o ispitivanju utvrđeno je da mjerila zadovoljavaju mjeriteljske zahtjeve propisane Pravilnikom o mjeriteljskim zahtjevima za automatske vage (Narodne novine broj 189/2003) i da su prikladna za uporabu.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovog tipnog odobrenja.

#### Uputa o pravnom sredstvu

Protiv ovoga rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu Republike Hrvatske u Zagrebu, u roku 30 dana od primitka ovoga rješenja

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 3/96) u iznosu od 20,00 kn i 50,00 kn naplaćena je od podnositelja zahtjeva i poništena na zahtjevu.

Prilog: kao u tekstu (6 str.)



Dostaviti:

1. Našicecement d.d; Tajnovac 1; 31500 Našice
2. OMP - PJ Zagreb, PJ Osijek, PJ Rijeka, PJ Si
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda

## 1. Opći podaci

Podnositelj zahtjeva: Našicecement d.d; Tajnovac 1; Našice

Proizvođač mjerila: Ventomatic S.p.A; Via G. Marconi 20; 24030 Valbrembo (Bergamo);

Italija

Vrsta mjerila: Automatska nadzorna vaga razreda točnosti X(1)

Tip mjerila: Ventocheck

Službena oznaka tipa: HR M-5-1029

## 2. Opis mjerila

### 2.1. Mehanička izvedba

Vaga je izvedena s prijamnikom tereta unutar linije za punjenje vreća. Sila se prenosi izravno s prijamnika tereta na mjerne pretvornike sile s tenzometrijskim trakama.

### 2.2. Izvedba elektronike

U elektroničkom sklopu vage pojačava se izlazni signal mjernog pretvornika sile i o bavlja analogno/digitalno pretvaranje mjernog signala. Digitalni signal obrađuje se u mikroracunalu, kako bi se dobio podatak o izmjerenoj masi i obavila statistička izračunavanja. Pokazni uređaj prikazuje na pokazivaču iznos mase. Upravljanje funkcijama vage izvodi se putem tipkovnice na elektroničkom upravljačkom pokaznom uređaju.

### 2.3. Funkcije vage

- poluautomatsko namještanje ništice;
- mogućnost namještanja tare – oduzimanjem;
- izračunavanje statističkih vrijednosti;
- mogućnost povezivanja s automatskim gravimetrijskim vagama za odvagu.

## 3. Tehnički podaci

Tip:	ventocheck	
Razred točnosti	X(1)	
n	≤ 3000	
e	≥ 20 g	
min	4 kg (e = 20 g)	
Namještanje tare oduzimanjem	500 g	
Temperaturno područje	- 10 °C / +40 °C	
Brzina trake	1,7 m/s	
Broj odvaga (u optimalnim uvjetima)	83 odvage/min ± 10%	
Područje poluautomatskog namještanja ništice	± 1200 g	
Mjerni pretvornici sile	HBM PW16C3 – 2 komada	
Elektronički upravljačko pokazni uređaj	Ventomatic EWU/010	
Sučelje	RS232C	



#### 4. Dokumentacija za identifikaciju mjerila i prikaz zaštite od neovlaštenog pristupa

Slika 1.	izgled vage ventocheck	
Slika 2.	položaj kratkospojnika J11 koji onemogućava pristup mjeriteljskim značajkama vage	
Slika 3.	elektronički upravljačko pokazni uređaj bez zaštitinog poklopca	
Slika 4.	zaštita elektroničkog upravljačko pokaznog uređaja	
Slika 5.	zaštita poklopca koji štiti spojnu kutiju	
Slika 6.	smještaj mjernog pretvornika sile	
Slika 7.	natpisna pločica i ovjera mjerila	

#### 5. Natipisi i oznake

Na vagu se moraju postaviti slijedeći natpisi i oznake:

- Znak ili ime proizvođača;
- Razred točnosti;
- Službena oznaka tipa vage;
- Mjerno područje: min i max;
- Napon i frekvencija napajanja;
- Temperaturno područje ako se razlikuje od - 10 °C / +40 °C;
- Serijski ili tvornički broj;
- Godina proizvodnje;
- Broj odvaga u minuti ili brzina trake.

#### 6. Postupak ovjeravanja vage

Vage se ovjeravaju u skladu s Pravilnikom o mjeriteljskim zahtjevima za automatske vage (NN 189/03).

#### 7. Način žigosanja vage

Vagu se na odgovarajući način mora zaštititi od neovlaštenog pristupa komponentama, koje korisnik ne smije rastavljati niti podešavati, te godišnjim ovjernim žigom ovjeriti ispravnost vage.

Ovjera ispravnosti vage vrši se postavljanjem godišnjeg ovjernog žiga - naljepnice na uočljivo mjesto, tako da ne ometa niti jednu funkciju vage.

Natpisna pločica se osigurava od skidanja zaštitnom naljepnicom.

Zaštita od neovlaštenog pristupa komponentama, koje korisnik ne smije rastavljati niti podešavati, vrši se žicom i olovnom plombom na kućištu elektroničkog upravljačko pokaznog uređaja i na poklopcu koji štiti spojnu kutiju.

Prije postavljanja zaštite na EUP, neophono je postaviti kratkospojnik J11 u položaj uključeno (ON), kako bi se onemogućio pristup mjeriteljskim značajkama vage.

Prilog Rješenju o odobrenju tipa mjerila HR M-5-1029

Klasa: UP/I-960-03/06-07/176

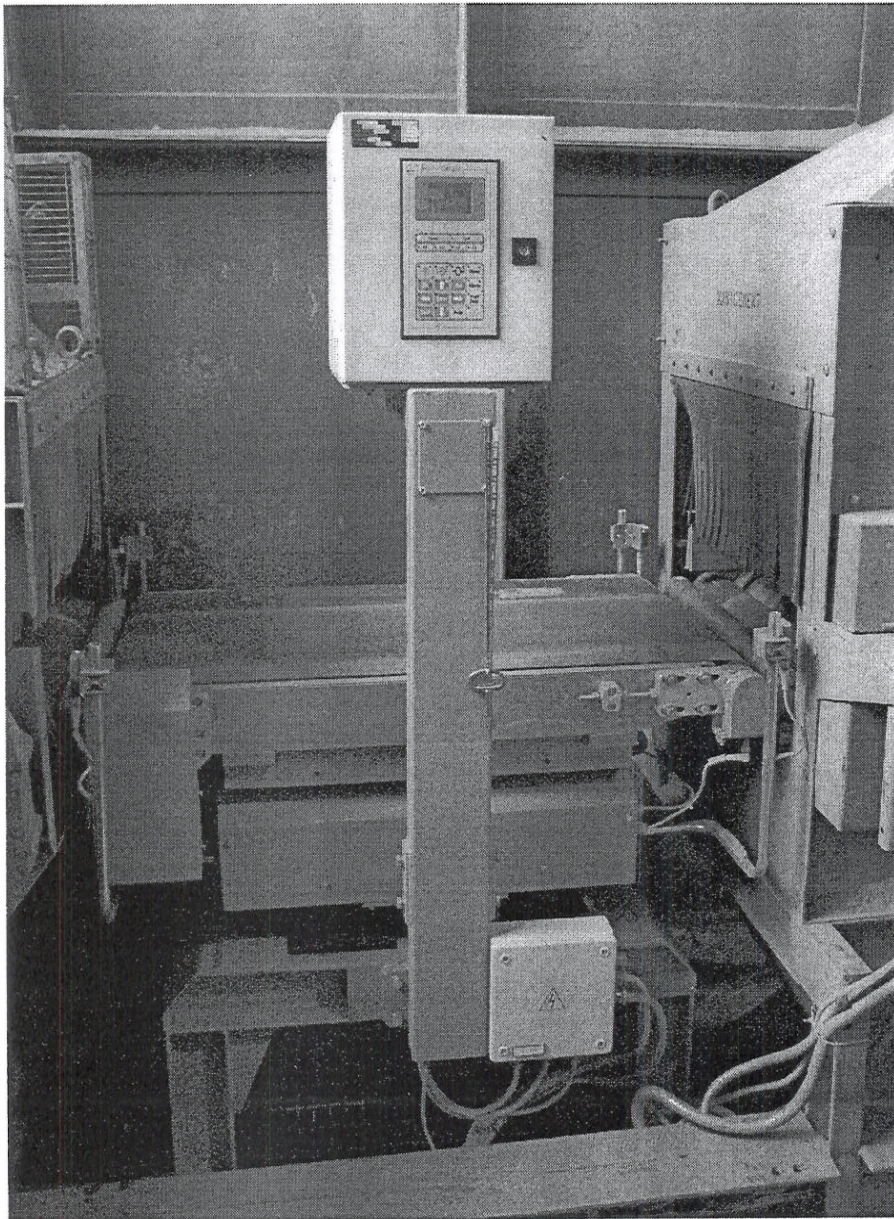
Urbroj: 558-06/1-06-2

Proizvođač: Ventomatic S. p. A; Via G. Marconi 20; 24030 Valbrembo (Bergamo)

Mjerilo: automatska nadzorna vaga

Tvornička oznaka mjerila: Ventocheck

strana 3/6

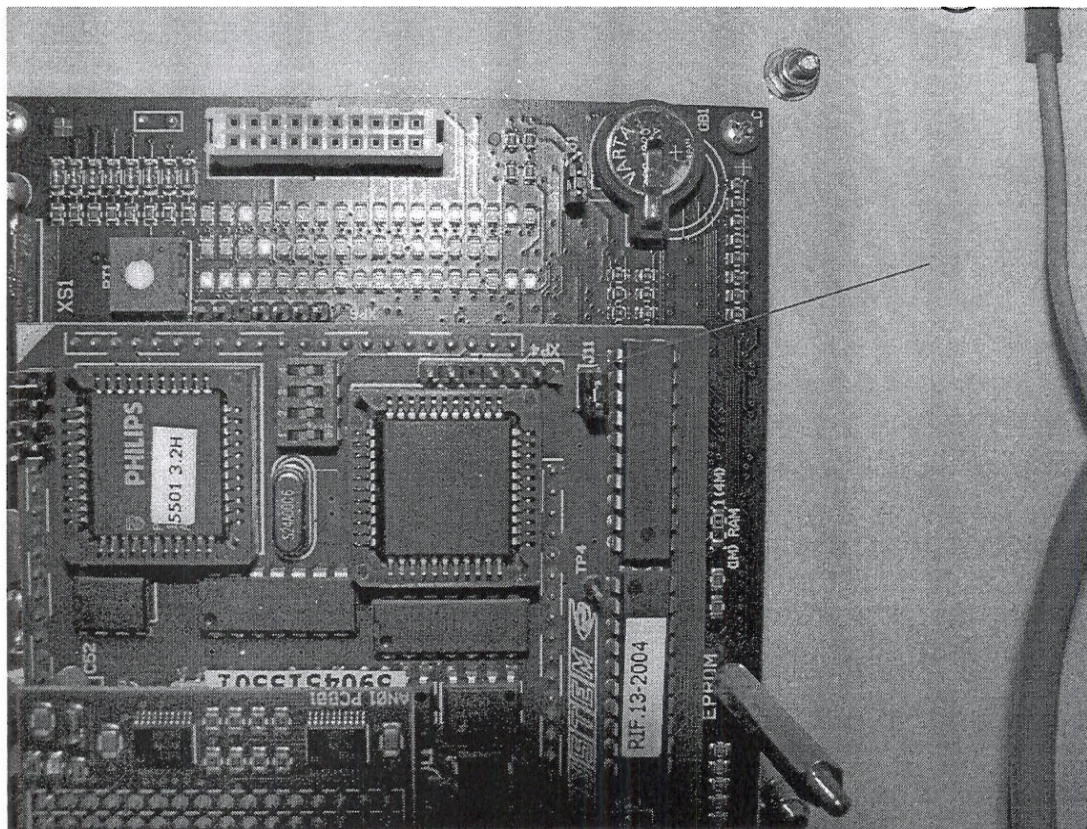


Slika 1. Izgled vage ventocheck

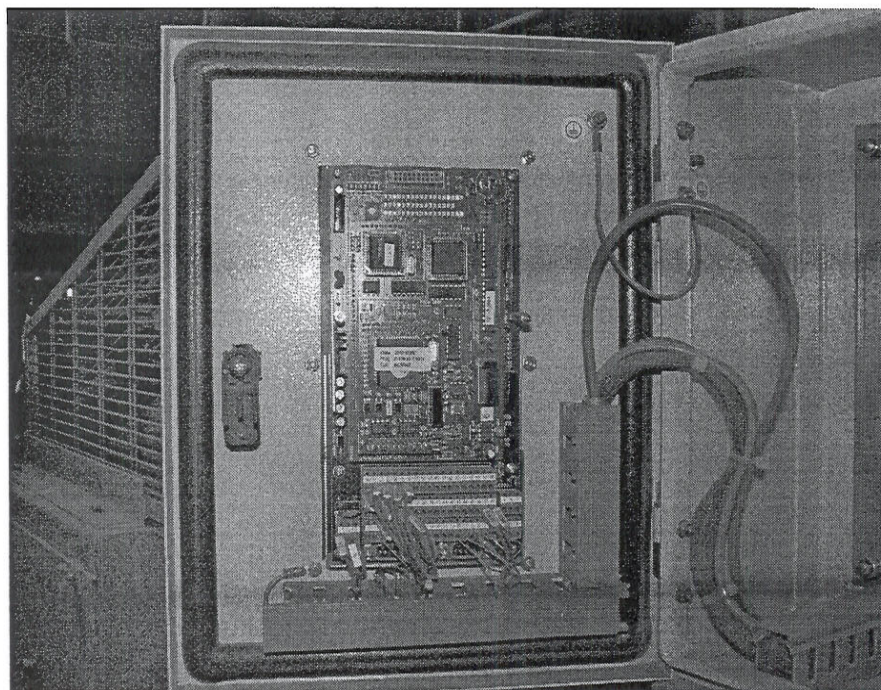
REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO  
p.p. 375  
10002 Z A G R E B

*Njor*



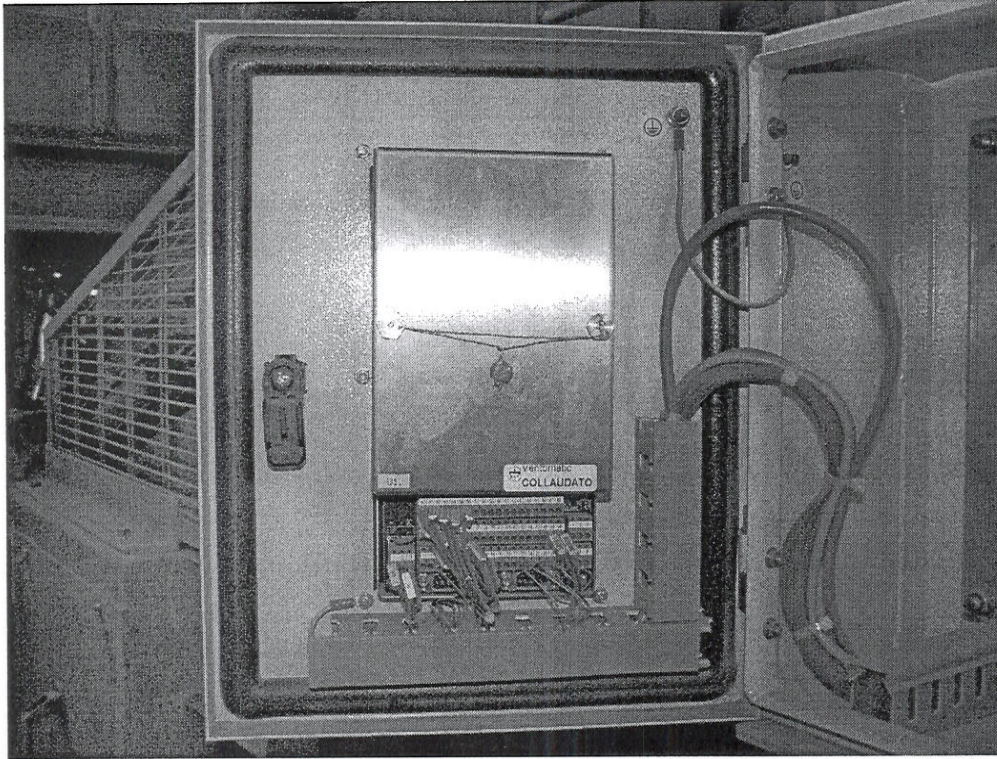


Slika 2. položaj kratkospojnika J11 koji onemogućava pristup mjeriteljskim značajkama vage

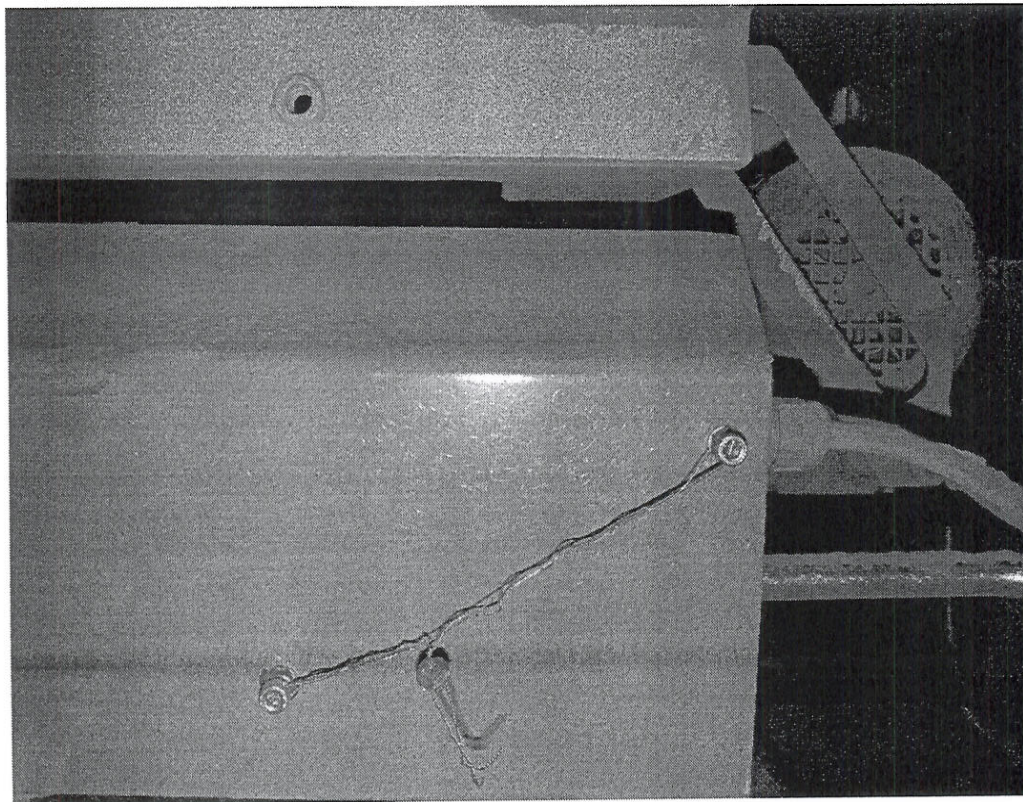


Slika 3. elektronički upravljačko pokazni uređaj bez zaštitnog poklopca



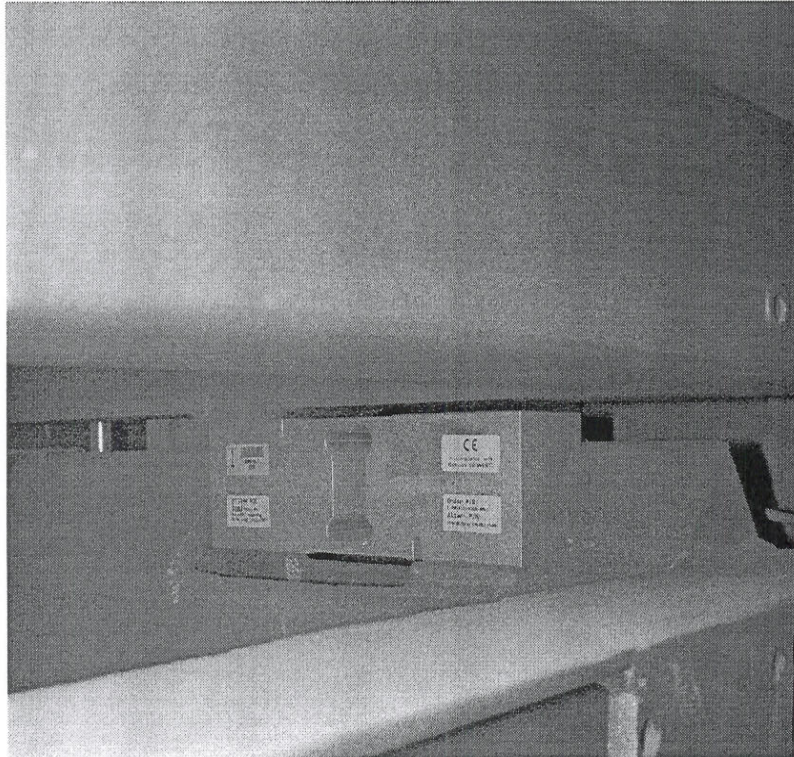


Slika 4. zaštita elektroničkog upravljačko pokaznog uređaja

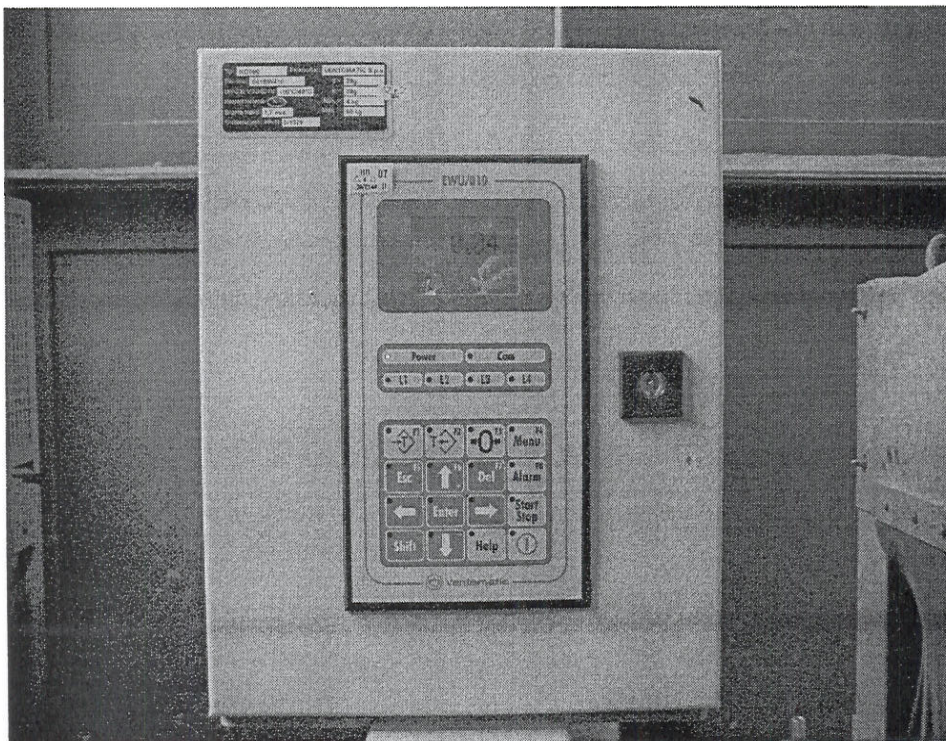


Slika 5. zaštita poklopca koji štiti spojnu kutiju





Slika 6. smještaj mjernog pretvornika sile



Slika 7. natpisna pločica i ovjera mjerila