# I. MJERNI DETEKTORI ZA MEHANIČKE VELIČINE

MITERNI DETE KTORI POMAKA

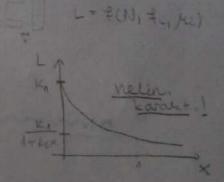
\*\* POTENCIONETARSKI DETEKTORI (\$1.41.) \*\*\*\*\*\*
- mjerege prouportnog Porroka i merenje zakleta 2.

- statidia korakteristika (ovisi o varjstam apterečenju Pt)

 $R_{\downarrow}\gg R_{\downarrow}\gg R_{\downarrow}/R_{c}\Rightarrow 0$  } idealno stat. kosult.

ia) INDUKTIVNI DETEKTORI POHAKA

NI= 9Hd3 - He+2H2 & He+ 2N > L-M. N2E A(1+ U/H) - H+2X



- transformaturski
  - whethe relin bor. (st. 45)
- · Selsinski dotekton pomaka (Clius)
  - 20 migrenie kutnog pomoka Kut fore Houtora brisi o

THE KAPACITUMI DETEKTOR POHAKA (943)

TETEKTORI POMAKA (2) MERN DETEKTOR t) determination the agent agragat branch be native to make the ma a comme or insurer raper " Block signal 15) DELIGNATION TANCSENERATOR a propose vention in stones they do 12 for

HEN EUBOROMASHETSKI TEZONER! LU.SHI

The amplie freed of the policy of the property of the complete the control of the contro

MI INCREMENTALINI ENCOPPEL (a SI) - miga relative pomore

- suot signia - montecim for operation bemponents - 1 or new a

- debice se nee empulsa - begin se a catedrije se permak

- merandra regerija gabes vo - 2019 - From implementali

- merandra regerija gabes vo - 2019 - From implementali

- som - for /9 [ne/6]

APSOLUTINI ENKOTERI

La gerer terre pozicije (maje vište ringova)

t megu biti kodiron. Grayevim izi binamim katam

P POSTUPAK (H) - book impulse a vienneme Tol.

T PARTIPA

- Dog urguler a vremeru (3) PUET SIW, NAPREZANJE I UBRZANJE 1) PLE BUELEKTRICHI DETELTURI \* PIEROELEKTRICHI AKCELERDHETAR ->

## 

(i) POLUVODIČKI (4.85)

(TERMISTURI)

· veda osjetjihost, maja vr konst. (brek odelv) vedineoma kah

· Ro = 20 e b ( = = = b) by koed termistora

· Primera a uguarriom elektronithi sklopovi i procesna ind.

ULI) BUNSTALI

### W) TERMOELEMENTI & aLKING

terrelje se na Seebeckavom efektu a ako su dva spoja z rozucita vodiša na razlikim terperosturama između njim se javya razlika el potencijala.

Uze = (ka - ke) (On-Oz)

#### (2) BESKONTAKTNI TERMUMETRI

PIROMETRI (a. 94.)

· mjere radgacija topiine I = 08.74 E monokromatski
i) optički pirometri

- usporedyju vidyliro syste bys zrati vruže tyslo sa system standardiziranog izvora poznate bemperature

#### 11) RADITACIJSKI PIROHETRI

- mere energy'u tratena tiela

- statione of usingerals has termoelemente & End &

· princene: viente rengerature (3 Harra); pokretni ili nepristupichi objeth

### (2) MJERENJE KOLIČINE TOPLINE (188)

> projence topick konvekcijom > protok a između tempuratura To i To se mjeri tako da se pad blaka prevdora u električni signal

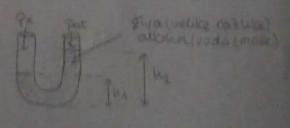
## III. MJERNI DETEKTORI TLAKA (a. 101

(4) TEHNICKI DETEKTORI TLAKA

1) MENDHETER & U-SUEVI P\*-PAL \* YA (M-14)

11) Zucuesti Menometra

while the gurn many goes, reply when we have person to be really





ELASTICNI ELEMENTI SA MITURALA

2) MANCHETRI S MITENOM

TO WALL HOLDON

2) MANCHETRI S MITENOM

TO WALL HOLDON

TO MANCHETRI S MITENOM

TO WALL HOLDON

TO WALL HOLDON

TO MANCHETRI S MITENOM

TO WALL HOLDON

(3) PNBUMATSKI DETEKTOR RAPINE TURKOVA

POWER SEPARA REPORT RAZINE (SLIES)

(1) S PLOVKOM

DOMAR STUDIO (DEGONSKI)

SEA URGON

SEA URGON

TO BETEKTORI ZA MJERENJE RAZINE (SLIES)

(2) S RONILOM (DEGONSKI)

SEA URGON

THE WRONE

(3) HIDROSTATSKI DETEKTORI

PROPERTY NA PRESENCE

(4) KAPACITINNI (CLIE)

CHARLES OF THE PROPERTY OF THE PRESENCE OF THE PROPERTY OF THE PR

(4) KAPACITINNI (CI MI)

recilination tond s recettastom vanistom elektrodom uronjen in objektivik tija se ratina mjeri

c=c(1+는(를-1))

-7 2a exstremme whete is visoke tlakove i temp.

(5) ULTRAZVUČNI

(6) RADARSKI

= sucho ultra quiti ma ali na znatajno vedoj freku. (9-10 940)

## V. MJERENJE PROTOKA FWIDA

- (1) PRIGUENICA merene razlice Hakova u suženju
- 12) U- CIJEV -> razliko visina stupca u U-cijevi, h je

a~ TOP (C) TOHOLU MJERNUG ZASCONA

- (3) ELEKTROMAGNETSKI (SC. 137.)
- (4) ULTRAZULONI (5) ROTACIJSKI

## VI. MJERENJE KENIJSKIH VELIZINA

(1) PH VRIJE DIDOSTI (2142.)

-> fastoji se od

1) pH meter > mjeri napon između pH elektrodo ref elektrode -> 121azni lignal

2) pH elektrada - inducirci napon proporcionalen

3) referentia et minducira bonst napon

(2) DETEKTORI VARNOSTI

(3) DETEKTORI S, CO, CO2