

5. REGISZTRÁLÓK

EGYCSATORNÁS REGISZTRÁLÓK

- Metra Blansko gym.* **H**
VAREG 10 típusú FESZÜLTÉG- ÉS ÁRAMREGISZTRÁLÓ 511-09
A készülék 100 mm-es papírszélességen 5 mV...500 V tartományban **egyen- és hálózati frekvenciájú váltakozó feszültséget**, valamint 50 μ ...5 A tartományban egyen- és hálózati frekvenciájú váltakozó áramot regisztrál. A regisztrálópapír sebessége 10 és 14 400 mm/óra között változtatható.
- Riken Denshi gym.* **H**
SP-K1V típusú EGYCSATORNÁS REGISZTRÁLÓ 521-16
A készülék méréstartománya DC 1 mV...500 V között egy 3 számjegyes peremkerék segítségével a teljes végkitérésre vonatkoztatva kívánság szerint beállítható. A 250 mm széles papír eltolási sebessége 3 cm/óra és 120 cm/min között változtatható.
- NGI gym.* **T**
SE 110 típusú EGYCSATORNÁS REGISZTRÁLÓ (HORDOZHATÓ) 521-17
A regisztráló DC 1 mV...500 V méréstartományban 3 és fél számjegyes digitális kijelzéssel feszültséget mér és regisztrál.
A 100 mm széles papír eltolási sebessége fokozatonként 1...60 cm/óra ill. 2...60 cm/perc között változtatható.
A regisztrátumok későbbi kiértékeléséhez igen hasznos segítséget nyújt, hogy a regisztrálón beállított feszültséghatár és a papír eltolási sebessége a regisztrálást megelőzően numerikusan kinyomtatható.
A különböző időpontokban készített regisztrátumok kiértékeléséhez ez igen hasznos segítséget nyújt. Telepes üzemmód.

KETTŐ-, NÉGY- ÉS HATCSATORNÁS REGISZTRÁLÓK

- Riken Denshi gym.* **H**
SP-K4V típusú NÉGYCSATORNÁS REGISZTRÁLÓ 522-20
A készülék méréstartománya DC 1 mV...500 V között egy 3 számjegyes peremkerék segítségével a teljes végkitérésre vonatkoztatva kívánság szerint beállítható.
A 250 mm széles papír eltolási sebessége 3 cm/óra és 120 cm/min között változtatható. A négy csatorna regisztrálási egyidejűsége biztosított.
- Kipp-Zonen gym.* **H**
BD 101 típusú HATCSATORNÁS REGISZTRÁLÓ 522-22
A készülék méréstartománya DC 1 mV...10 V, a teljes végkitérésre vonatkoztatva. A 250 mm szélességű papír sebessége 0,1 mm/min és 20 mm/s között változtatható. A regisztrálás egyidejűsége nem biztosított.

X-Y REGISZTRÁLÓ

- Riken Denshi gym.* **H**
D-72DG típusú KÉTTOLLAS X-Y₁-Y₂ REGISZTRÁLÓ 524-07
Írásfelülete 25×25 cm. A készülék méréstartománya 3 számjegy pontossággal a teljes papírszélességre vonatkoztatva DC 1 mV...500 V között beállítható.
A nullpont a teljes kitérésen állítható. X-T üzemmódban papír eltolási sebessége 1 cm/óra és 99 cm/min között változtatható.

HŐMÉRSÉKLET REGISZTRÁLÓK 12 CSATORNÁS ÉS 30 CSATORNÁS ANALÓG ÉS DIGITÁLIS

- Yokogawa gym.* **H**
3081 típusú 30 CSATORNÁS ANALÓG ÉS DIG. HŐMÉRSÉKLET REGISZTRÁLÓ 522-21
1...12- csatornáig 100 ohm-os Pt (-200...550 °C),
100 ohm-os Ni (-200...250-ig) **ellenállás-hőmérők.**

13...30 csatorná-ig ANSI R (0...1760 °C),

S (0...1760 °C), PtRh-Pt (DIN), B (400...1820°C), K (-200...1370 °C)

NiCr-Ni (DIN) E (-200...800 °C) J (-200...1100°C) Fe-CuNi (DIN),

T (-200...400°C) Cu-CuNi (DIN), N (0...1300 °C), W (0...2315 °C) **hőelemek fogadására alkalmas.**

13...30 csatornáig DC feszültségek regisztrálására is alkalmas: (-20...+20 mV), (-200...+200 mV), (-2...+2 V), (-20...20 V), (-50...+50 V), (-6...+6 V-ig).

Alfanumerikus karakterekkel rögzíti a regisztrátumon a csatornaazonosítót, az időt, a papírsebességet, stb.

A maximális mintavételi idő 30 csatornára 4,8 sec.

1 és 1200 mm/óra között 1 mm-es lépésekben szabályozható a papír sebessége. A 250 mm-en a regisztrált hőmérséklet min.-max. értéke kívánság szerint beprogramozható.

2012. március 24.