

Riadiaca jednotka medometu RJM 01 je určená pre automatické a manuálne ovládanie odstredivého medometu. Otáčky a čas sú zobrazované na dobre čitateľných displejoch a ovládacie prvky sú určené do náročnejšieho prostredia.

Riadenie disponuje bezpečnostnými prvkami pre núdzové zastavenie, bezpečné zavretie a uzamknutie veka. Zámok veka je riadený elektronicky. Výstupom regulátora sú signály pre ovládanie meniča motora.

V automatickom režime sa zariadenie chová podľa naprogramovaných cyklov. V pomalej fáze sa motor roztočí s požadovanou rýchlosťou a čas sa odpočítava. Nasleduje plynulá reverzácia smeru pri čom motor plynule zaprzdí a začne sa otáčať opačným smerom požadovanou nízkou rýchlosťou. Po uplynutí času motor zrýchli na prednastavené otáčky rýchlej fázy. Po uplynutí nastaveného času sa motor reverzuje a pokračuje rovnaký čas. Potom sa cyklus ukončí.

V manuálnom režime sa dá určiť smer a rýchlosť rotácie, pričom sa meria uplynutý čas. Tým obsluha zistí ideálne hodnoty pre automatický režim.



### Technické údaje:

#### Regulátor RJM01:

Napájacie napätie : 12VDC  
 Krytie: IP 40  
 Pracovná teplota : 0 až 50°C  
 Rozmery: 250 x 160 mm

Zobrazovanie : 4 displeje, výška čísla 15 mm  
 2 kontrolné svetlá

Výstupy: analógový pre rýchlosť  
 2 digitálne pre riadenie  
 1 užívateľský reléový prepínací kontakt  
 silový pre zámok veka

Vstupy: tlačidlá, potenciometre, digitálny pre zabrzdzenie motora