

V používateľskom rozhraní je možné nastaviť jednorazové (Single mode) alebo priebežné (Continuous mode) meranie každého kanála zvlášť. Pri jednorazovom meraní sa uskutoční práve jedno meranie po doručení požiadavky. Pošlú sa údaje z merania a zariadenie sa prepne do stavu čakania. Pri priebežnom meraní sa spustí časovač (Hold Off timer), ktorý periodicky žiada o vykonanie merania. Períodu tohto časovača je možné nastaviť pomocou GUI. Rozlíšenie tohto časovača je 1ms, preto použijeme pevnú hodnotu preddeličky ($PSC = 31999$, pri 32MHZ impulz každú milisekundu) a počítadlo nastavíme podľa údajov z GUI ($ARR = (\text{hodnota z GUI}) - 1$).