



---

## PARTECH 770 prenosni sistem za meritve suspendiranih snovi

### Tehnični podatki:

#### Zapisovalnik (data logger)

460 mm x 300 mm x 300 mm  
teža: 4 kg  
vodoodporno ohišje  
16 x 2 vrstici številčnega ekrana  
območje uporabe: 0 °C do + 50 °C  
15,000 zapisov  
interval zapisovanja: 1 s do 24 ur  
RS232 serijska povezava z osebnim računalnikom

#### Tipalo (senzor) IR15

dimenzije: 75 mm x 95 mm x 25 mm  
teža: 250 g  
dolžina kabla: 5 m  
merilni princip: absorpcija infra rdeče svetlobe 950 nm  
min. merilno območje: 0 – 2 g/l  
max. merilno območje: 0 – 10 g/l

### Slika:

V delu

### Opis:

Sistem je sestavljen iz prenosnega zapisovalnika podatkov (data logger), ki deluje na baterije za ponovno polnjenje, in izbranega tipala IR15. Zapisovalnik ima na komandni plošči membransko tipkovnico. Sistem je vodoodporen ter je zmogljiv sistem, enostaven za rokovanje, namenjen meritvam suspendiranih snovi. Postopek meritve suspendiranih snovi je trikoračen, po vnosu imena uporabnika, se izbere ime merilnega mesta in s pritiskom na kontrolno ploščo zapiše meritev. Meritev je možno zapisati v % ali mg/l. Shranjene meritve v spominu zapisovalnika se prenesejo v računalnik in analizirajo v katerem koli programu, ki podpira z vejico ločene vrednosti (Comma Separated Values). Zapisovalnik meritev je možno uporabiti z različnimi tipali za različna območja vsebnosti (koncentracije) suspendiranih snovi. Tipala se po potrebi enostavno in hitro menjajo kar na terenu v času meritev. Zapisovalnik lahko ponudi do 250 imen uporabnikov ali merilnih mest, kjer lahko za vsako merilno mesto uporabimo drugačno kalibracijo merilnega instrumenta. Sistem omogoča tudi naknadno kalibracijo za že opravljene meritve.