

I. G. ExoS International ltd

Консорциум за научно-приложно и промишлено приборостроене
www.exos-bg.com, E-mail: office@exos-bg.com tel.: +359 (2) 831 20 96

Пробовземна приставка към електро-лот (с или без вграден дигитален термометър)

Предназначение – освен измерване на ниво на водата и температура в дълбоки, трудно достъпни места, като сондажи, и дълбоки кладенци, пиезометри и т.п., но и възможност да се вземе и изнесе на повърхността малък обем (до 250 мл) от водата.

Доколкото приставката няма управляеми клапи,



то водовземането ще се извърши от повърхността на водата, а при бързо спускане (гмурване) от слоя непосредствено под повърхността.

Запазена е възможността да се инсталират и входна и изходна клапи, и с добавка на поплавъче или механично от разстояние да се управлява отварянето на входната клапа и оттам водовземането от по-ниски слоеве.

Начин на работа.

Отвинтете защитната капачка на електролота (или термо-лота). Завинтете приставката.

Готови сте за работа.

Спуснете лота в сондажа.

При достигане на водата вие вече знаете, къде е тя, тъй като преди това сте измерили нивото с електролота, спуснете бързо, за да се получи „гмурване“ или напротив, спуснете много бавно и внимателно, ако целта е да вземете проба точно от повърхността на водата.

При напълване на работния обем, ще се задейства функцията на електролота, и ако сте го разрешили, ще чуете звуковия сигнал.

Извадете сондата – Вие вече разполагате с проба от водата в сондажа. Излейте я през удължената тръбичка в бутилката, която сте си приготвили предварително.

