

MĚŘIČ KYSLÍKU

Měří spolehlivě a přesně koncentraci kyslíku v určeném prostředí.

NÁVOD K POUŽITÍ

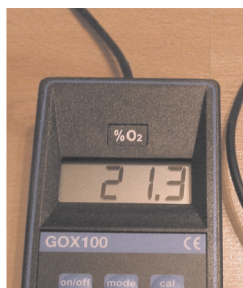
1. Zapněte měřič přepnutím přepínače do polohy ON.



2. Snímač umístěte do prostředí, které chcete měřit.



3. Na displeji odečtete naměřenou hodnotu.



4. Vypněte měřič přepnutím přepínače do polohy OFF.



Proveď dlouhodobá měření podmínek výroby kyslíku vybraných rostlin
(zvol ve výběru rostliny ve škole, ale i ve volné přírodě a vyber různě osvětlená místa) :

jména rostliny	1. týden		2. týden		3. týden		poznámka
	zatemněno	nezatemněno	zatemněno	nezatemněno	zatemněno	nezatemněno	
1.....							
2.....							
3.....							
4.....							

Jaký vliv má osvětlení na produkci kyslíku, musí být nutně hodnoty u všech rostlin stejné ?
(Na základě provedených měření proveď vlastní úvahu)

Zjisti pomocí informačních zdrojů školy význam následujících termínů a odpověz na otázky:

kyslík

fotosyntéza

chlorofyl

buněčné dýchání

vzdušný obal Země - atmosféra.....

Zjisti co je koloběh kyslíku v přírodě a pokus se jednoduše tento děj nakreslit ?

Co je příčinou kácení deštných pralesů ? Jaká jsou možná řešení tohoto problému a jaká bys navrhnul ty ?

