

Monitoring půdních parametrů

Soupravu vakuových lyzimetrů firmy PRENART lze použít pro odběr půdní tekutiny ze všech typů půdy. Lyzimetry jsou vyrobeny z nerozbitného a trvanlivého materiálu. Vynikají snadnou instalací. Vodotěsný výstup. Mohou být instalovány i vícekrát (různé stanoviště). Nelze je zabudovávat do půd, které by mohli být kontaminovány. Jsou vyráběny jak ve standardních velikostech, tak na přání lze dodat i individuální velikost. Jsou testovány a zaručují správnou funkci, vysokou spolehlivost a kvalitu.

Technická specifikace soupravy Prenart Super Quartz:

Velikost pórů 2 micrometrů
 Rozměr Ø 21 mm x L 95 mm
 Váha 50 g
 Pórovitá plocha 33 cm²
 Vodivost 3.31x10⁻⁷ cm/sec
 Tlak 400-500 mb
 Výkonnost 2.1 ml/cm²/hod (600mb)



Detekční limity:

Al < 0.01 mg/L	B < 0.01 mg/L	C < 5 mg/L	Ca < 0.01 mg/L	Cl < 0.05 mg/L
Cu < 0.01 mg/L	F < 0.05 mg/L	Fe < 0.01 mg/L	Org. C < 0.05 mg/L	K < 0.15 mg/L
Mg < 0.01 mg/L	Mn < 0.01 mg/L	Na < 0.05 mg/L	NH ₄ -A < 0.02 mg/L	NO ₃ -A < 0.02 mg/L
Tot-A < 0.02 mg/L	P < 0.05 mg/L	PO ₄ -P < 0.03 mg/L	S < 0.05 mg/L	SO ₄ -S < 0.05 mg/L
Si < 0.05 mg/L	Zn < 0.01 mg/L			

