

CI-602

Skener kořenového systému rostlin - úzké trubice

Přenosný minirizotron systém kompatibilní s monitorovacími trubicemi o průměru 2"

Snímkuje ve vysokém rozlišení, digitální sken obrázků živých kořenů v průběhu vegetačního období pomocí skeneru CI-602 (Narrow Gauge Root Imager).

Optimalizován při vývoji pro trubice s průměrem 2", uživatel je tak schopen, v rámci stávajících nebo nových trubic, provádět snímkování a vyhodnocování vývoje kořenového systému.



CID Bio-Science^{INC}
Tools that work where you work.



ENVIRO
GLOBAL



**Pro více informací a ceny nás
prosím kontaktujte:
+420 777 415 675
sales@enviroglobal.cz**



Stručná charakteristika skeneru kořenového systému:

Kompatibilní se všemi kořenovými trubicemi s vnitřním průměrem 2 " (5,08 cm), včetně monitorovacích trubic firmy Bartz.

Dodáváno včetně 6 pevných průhledných pozorovacích trubic pro zasunutí otočného skeneru.

Pozorovací trubice dostupné v délkách 105 cm nebo 182 cm
materiál: extrudovaný akrylát, dokonale průhledný.

Dokonale vodě nepropustné spodní a horní zátka, pro zajištění průniku vody a vlhkosti do trubic.

Velice dobře odolné pro práci v terénu.

Lehký systém, snadné přemístění zařízení.

Vhodné pro celou řadu aplikací za různých podmínek a klimatických poměrů.

Měření (skenování) pomocí otáčecí skenovací hlavičky je prováděno a napájeno z předinstalovaného tabletu. SW RootSnap Analysis Software, je z výroby instalován v tabletu. Pomocí RootSnap! uživatel může okamžitě kalkulovat parametry naskenovaných fotografií. A to jak celého kořenového systému, tak i jednotlivých kořenů:

délka
plocha
objem
průměr
a úhel větvení kořenů

ENVIROGLOBAL s.r.o.
VÚKOZ, v.v.i.
Květnové nám. 391
252 43 Průhonice
Czech Republic
+420 777 415 675
sales@enviroglobal.cz



**ENVIRO
GLOBAL**