



Grondzeven, set van 6 stuks

Voor de bepaling van de korrelgrootte van de bodem. Set van 6 opstapelbare kunststof cilinders met roestvrijstalen zeefbodems.

- diameter: 100 mm
- maaswijdten: 0,066 - 0,125 - 0,178 - 0,251 - 0,500 - 0,853 mm

Art. nr. 034-001 83,40 €



Grondzeven, set van 6 stuks

Voor de bepaling van de korrelgrootte van de bodem. Set van 6 opstapelbare kunststof cilinders met roestvrijstalen zeefbodems. Geleverd met opvangbak en deksel.

- diameter: 170 mm
- maaswijdten: 0,071 - 0,125 - 0,250 - 0,430 - 1,700 - 3,350 mm

Art. nr. 65855.00 139,00 €



Grondboor

Voor het nemen van bodemmonsters. Holle boorkern: Ø 30 x 500 mm. Maximale bemonsteringsdiepte: 1000 mm. Geleverd met een spatelmes voor het verwijderen van het bodemmonster.

Art. nr. 64221.01 165,00 €



Grondboor

Voor het boren van mooie ronde gaten in de grond. Boordiameter: 75 mm. Totale lengte: 1200 mm. Zware gesmeden uitvoering.

Art. nr. 181613 47,85 €



Bodemthermometers

Bimetaalthermometers voor bodemmetingen. Analoge display: Ø 50 mm. Meetbereik: -20...+60°C. Aflezing: per 1°C. Nauwkeurigheid: 1%. Insteeksonde: Ø 9 mm.

Insteekdiepte	Art. nr.	
300 mm	280700	48,25 €
400 mm	280720	54,60 €
500 mm	280740	58,70 €



Bodemvochtigheidsmeters

Met deze digitale tensiometers kan het vochtgehalte van de bodem bepaald worden. De tensiometer bestaat uit 2 delen: een met water te vullen kunststof buis met poreuze spits die in de bodem wordt geplaatst, en een opschroefbare meetkop met druksensor en display. Wanneer de bodem droger is als de meetcel wordt er zoveel water aan de meetcel onttrokken totdat er een evenwicht met het omgevingsvocht bereikt is. De ontstane onderdruk wordt gemeten met de druksensor. Hoe hoger de waarde, hoe droger de aarde is. Aflezing instelbaar in mbar of kPa. Voeding: 3V knoopcel batterij (type CR2032).

Insteekdiepte	Art. nr.	
180 mm	5002	48,25 €
430 mm	5002-43	86,50 €



Valpen voor bodemhardheidsbepaling

Gegradueerde valpen uit roestvrij staal en met een massa van 750 g. Men laat de valpen vanuit een hoogte van ca. 1 m door een PVC-buis vallen en men bepaald nadien hoe diep de pen in de grond is gezakt. Geleverd met een PVC-buis Ø 30 x 1000 mm.

Art. nr. GGO-444

48,50 €



Koffer voor bodemanalyse

Analysekoffer voor de bepaling van de belangrijkste bodemparameters. Omvat alle nodige toebehoren voor het bepalen van het ammonium-, nitraat-, nitriet-, fosfor- en kaliumgehalte alsook van de pH-waarde. Ook de bodemstructuur, de bodemdichtheid en de bodemvochtigheid kunnen bepaald worden. De reagentia zijn ook afzonderlijk verkrijgbaar ter aanvulling van de koffer. Afmetingen: 510 x 430 x 170 mm.

Art. nr. 1018516

578,00 €



Berlese trechter

Voor het verzamelen van insecten en andere geleedpotigen die in de strooisellaag van bossen en tuinen leven. Bestaande uit een trechtervormige bak aan de onderkant afgesloten door een stuk grof gaas. De trechter wordt gevuld met een hoeveelheid bodemstrooisel en vervolgens onder een lamp geplaatst. De aanwezige organismen vluchten voor het licht, de warmte en de uitdroging naar onderen en kunnen nadien in de bijgeleverde opvangbak geogst worden. Uitvoering: kunststof. Afmetingen: Ø 100 x 100 mm.

Art. nr. 024-013

24,10 €