

---

## Penetrometru pentru sol

I.D.: 48016693

---

Data publicarii	09.07.20	Coduri CPV	38220000-3
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 1.605,00 RON - 1.605,00 RON

---

Descriere: Penetrometru pentru sol Acest penetrometru este un instrument simplu, usor de utilizat care poate ajuta la cresterea randamentului si scaderea costurilor. Este conceput pentru o determinare exacta a densitatii solului. La solul comprimat, absorbtia de apa si nutrient de catre planta este posibila numai intr-o masura limitata. O alta consecinta este schimbul redus de aer din sol si o reducere a mineralizarii cu azot. Un sol compactat duce la radacini subtiri si la o crestere slaba a plantelor. Datorita densitatii, radacinile nu pot creste si isi pierd proprietatea de a transporta apa si nutrienti. Astfel scade randamentul pana la 50%. Acest penetrometru simplu si robust masoara rezistenta la penetrare a solului. Se apasa vertical in sol prin impingere constanta pe ambele manere. Rezistenta de penetrare este afisata in psi pe un display analogic, color, lizibil. Aplicatie • Agricultura si horticultura, ingrijirea terenurilor de sport si de golf, • Examinari ale solului, raporturi simple de expertiza • La fundatii (determinarea capacitatii portante) Senzor din otel inox cu • Marcaje pentru adancime sol • Domeniu de masura 0 - 500 PSI (0-3500 kPa sau kN/m<sup>2</sup>)

---