



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI
INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE**
INMA București
LABORATOR PENTRU EVALUAREA TEHNOLOGIILOR DE MECANIZARE
ROMÂNIA, București, Cod poștal 013813, OP 18, Bd. Ion Ionescu de la Brad nr.6, sector 1, tel
0212693269; fax:0212693273, E-mail: icsit@inma.ro

LISTA ECHIPAMENTELOR AFLATE ÎN DOTAREA LABORATORULUI

Echipament pentru determinarea și cartarea texturii solului, nivelului de pH și N prin electroconductivitate(EC), platformă mobilă cu senzor VERIS - echipată cu un topometru de conductivitate electrică(EC) a solului care poate detecta simultan proprietățile solului la două adâncimi prin folosirea tehnologiei de conductivitate electrică a solului: 1 buc. - dispozitiv de supraveghere a pH-ului care poate lua mostre de pH din mișcare: 1 buc.
Stand pentru determinarea preciziei de semănat SPS-3: 1 buc.
Telemetru cu laser PD 40: 1 buc.
Umidometru HH2: 1 buc.
Statie meteo: 1 buc.
POCKET PC cu functii GPS: 1 buc.
Software - LabView Professional Dev System, Windows: 1 buc. - LabView Mobile Module: 1 buc.
Notebook: 3 buc.
Set sonde pentru prelevare mostre de sol: 1 set
Picnometru: 1 buc.
Penetrometru digital (Penetrolloger) +software: 1 buc.
Flamfotometru: 1 buc.
Microscop cu camera video incorporata: 1 buc.
Refractometru automat cu afisare digitala: 1 buc.
Telemetrul cu laser: 1 buc.
Echipament de filmare ultrarapida cu camera CMOS si dinamica ridicata (HDRC): 1 buc.
Tractor laborator de 45 CP: 1 buc.
Tractor laborator de 65 CPp: 1 buc.
Tractor laborator de 140 CP: 1 buc.
Sistem electronic de masurare a consumului de combustibil: 1 buc.
Traductor moment de torsiune: 1 buc
Placă achizitie de date DAP 5200 (inclusiv software) cu accesorii (inclusiv cutie BUS PCI si sursa alimentare): 1 buc.
Software prelucrari date GLYPHWORKS: 1 buc.
Nisa chimica portabila: 2 buc.
Masa de lucru din plastic laminat: 2 buc.
Masa pentru computer: 2 buc.
Dulap de laborator: 4 buc
Autolaborator: 1 buc.