

**FACILITIES / EQUIPMENTS AVAILABLE IN THE CENTRAL
INSTRUMENTATION CELL OF
ORISSA UNIVERSITY OF AGRICULTURE & TECHNOLOGY, BHUBANESWAR**

Sl. No.	Equipment	Cost	Date of purchase	Date of installation
1	Atomic Absorption Spectrophotometer	USD 28665.80	31.03.2006	16.06.2006
2	Cryostat	EURO12410	31.03.2006	21.06.2006
3	HPLC	USD29310	31.03.2006	09.06.2006
4	Hot air oven	16369	31.03.2006	31.03.2006
5	Incubator	14625	31.03.2006	31.03.2006
6	Lyphiliser	462800	31.03.2006	28.07.2006
7	Portable Photosynthesis system	GBP13591	31.03.2006	09.08.2006
8	Refrigerator	18700	31.03.2006	10.08.2006
9	UV-VIS Spectrophotometer		31.03.2006	16.06.2006
10	Trinocular phase contrast microscope	90500+tax	31.03.2006	31.03.2006
11	Zoom digital Camera	99000+tax	31.03.2006	31.03.2006
12	Refrigerated centrifuge	93800	31.03.2006	31.03.2006
13	Fluoride ion meter	115300	31.03.2006	31.03.2006
14	Lab Ultrafiltration unit	122000	31.03.2006	31.03.2006
15	Balance (Metler, CITIZEN)	135500	31.03.2006	31.03.2006
16	Blood chemistry analyser	264375	31.03.2006	31.03.2006
17	Supercritical fluid chromatograph	1782850	21.03.2007	06.10..2007
18	Scanning Electron Microscope	6623000	21.03.2007	29.10.2007
19	Multiwave Digestion System	1377648	21.03.2007	16.01.2008
20	High Pr. Thin Layer Chromatograph (HPTLC)	3706500	21.03.2007	13.12.2007
21	Ultra Centrifuge	2268772.29	21.03.2007	29.10.2007
22	ICE FLAKER	184740	21.03.2007	06.10.2007
23	High Pr. Liquid chromatograph with LC MSMS	11264490	21.03.2007	27.02.2008
24	Real time PCR	1722060	21.03.2007	27.02.2008
25	Automated Solid Phase Extractor (ASPEC)	11221727.50	21.03.2007	01.02.2008
26	High Speed Centrifuge	703160.21	21.03.2007	01.02.2008
27	Digital Instrumentation Tutor	108170	31.03.2007	18.06.2007
28	Microprocessor based pH meter	19463	21.03.2007	26.03.2007
29	Water Purification System	582400	31.03.2007	17.07.2007
30	Digital camera	23741	31.03.2007	31.03.2007
31	Desktop visualiser	160000	31.03.2007	31.03.2007
32	Automatic Nitrogen Analyser	770811	21.03.2007	03.07.2007
33	Digital Balance-satorius	43479	21.03.2007	31.03.2007
34	Ion spotter coater, step down transformer, Standard for micro analysis – all accessories for Scanning Electron Microscope from HITACHI - Japan	1300000	31.03.2008	