

Lot 1

1. Stație de lipit (Soldering Station with soldering Iron)

Putere (Power)	150 W
Numărul de canale de sudat (Chanel of Soldering)	1 sau 2
Alimentarea cu tensiune (Voltage supply)	230 V, 50 Hz
Precizia termică (Temperature accurancy)	$\pm 9\text{ }^{\circ}\text{C}$
Intervalul de temperatură ajustabilă (Temperature range)	50-550 $^{\circ}\text{C}$
Stabilitatea termică (Temperature stability)	$\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$
Ecran	Backlight LCD 3.5' sau mai mare
Protecție electrostatică (ESD-safe)	da
Equipotential bonding	da
Puterea ciocanului de lipit (soldering Iron power)	120 W
Nr. de ace de lipit	Două sau mai multe în set

Lot 2

2. Microscop digital cu ecran LCD

Tipul microscopului	Digital, portabil
Ecran	Da, LCD digital 8,9 cm (3,5") sau mai mare
Tipul materialului sistemului optic	Sticlă optică
Intervalul de mărire optică	20x–500x
Focusare	Manuală în intervalul 0 - 150 mm
Iluminare	Da, fotodiodă
Regulator de luminozitate	da
Sursa de alimentare	100–240 V, 50/60 Hz; 5 V, 1 A la ieșire
Posibilitate de alimentare de la acumulator	da
Rezoluție cameră	5 megapixeli (cu interpolare până la 12 megapixeli)
Posibilitate de înregistrare video	da
Frecvența de cadre	30 cadre/sec.
Drivere	Software PC pentru captarea și editarea de fotografii și video, cu funcția de măsurare a obiectelor
Porturi	USB 2.0
Compatibilitate cu sistemul de operare PC	Windows XP/Vista/7/8/10, port USB 2.0
Suport microSD până la 32 GB	da
Format foto	*.jpeg
Format video	*.avi
Poziționarea sursei de iluminare	superioară
Metoda de cercetare	Câmp luminos
Rezoluția maximă	12 megapixeli