



Elkunskap 2000®

Ellära A

Ett kursanpassat laborationspaket för kursen **Ellära A (ELL1201)** i ämnet elkunskap som är avsett att användas tillsammans med läromedlet Ellära A från Liber AB.

Här behandlas resistiva belastningar i lik- och växelströmskretsar och kondensators funktion i likströmskretsar. Vidare ges möjlighet att studera transformatorn, EMK, ledningsresistans och grundläggande elsäkerhet.

Laborationspaketet är uppbyggt kring **Basenhet 2000** som innehåller spänningsaggregat och hållare för **11 st Mätplattor**. Mätplattorna kan även användas utan Basenhet 2000.

Mätplatta MP 1	Effektmätning
Mätplatta MP 2	Verifiering av Ohms lag
Mätplatta MP 3	Seriekoppling av resistorer
Mätplatta MP 4	Parallellkoppling av resistorer
Mätplatta MP 5	Kondensatorn
Mätplatta MP 6	Magnetism och induktion
Mätplatta MP 9	Transformatorn
Mätplatta MP 11	Polspänning
Mätplatta MP 12	Ledningsresistans
Mätplatta MP 13	Överbelastning
Mätplatta MP 14	Elsäkerhet

Som tillbehör finns **Hjälpfunktionskortet HK 2** som innehåller en variabel DC-utgång (1.2 - 30 VDC).

HK 2 ansluts i Basenhet 2000.

Till mätplattorna finns ett anpassat **Förvaringsställ**.

BESTÄLLNINGSAFKTA

Artikel	Artikelkod
Basenhet 2000	ELE102000
Ellära A laborationspaket innehållande:	ELE172212
MP 1 Effektmätning	ELE102201
MP 2 Verifiering av Ohms lag	ELE102202
MP 3 Seriekoppling av resistorer	ELE102203
MP 4 Parallellkoppling av resistorer	ELE102204
MP 5 Kondensatorn	ELE102205
MP 6 Magnetism och induktion	ELE102206
MP 9 Transformatorn	ELE102209
MP 11 Polspänning	ELE102211
MP 12 Ledningsresistans	ELE102212
MP 13 Överbelastning	ELE102213
MP 14 Elsäkerhet	ELE102214
Hjälpfunktionskort HK 2	ELE102009
Förvaringsställ System 2000 (2-RAD)	ELE102004
LÄROMEDEL	Liber AB
Ellära A Faktabok	47-01655-8
Ellära A Övningshäfte	47-01657-4
Ellära A Mätövningar	47-01656-6
Ellära A Kontrolluppgifter 8-pack	47-01675-2
Ellära A Metodikbilaga (lärohandledning)	47-01680-9