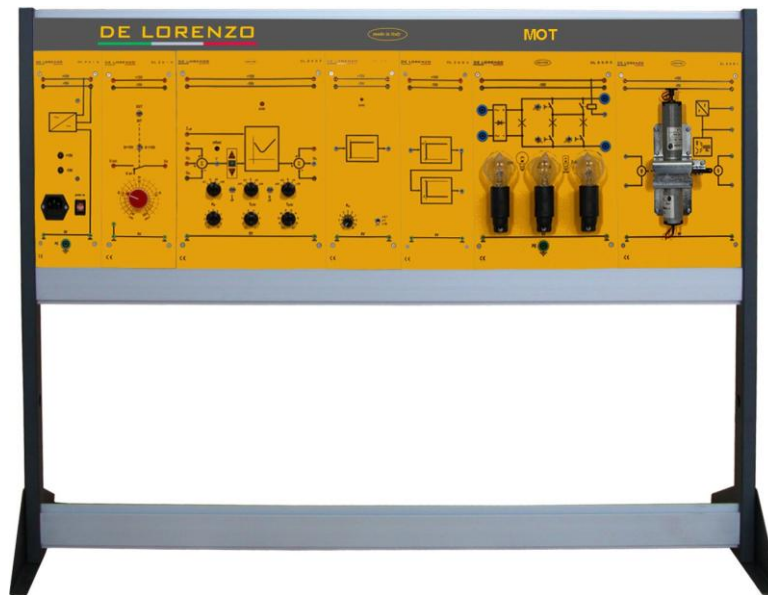




Controllo di un motore CC - MOT



Questo laboratorio è progettato per lo studio delle applicazioni del controllo di un motore in CC per consentire allo studente una prova pratica, basata sulle performance di esperimenti guidati. Componenti di tipo industriale sono adattati all'istruzione dall'uso di un sistema modulare a pannelli per consentire il graduale passaggio dal circuito più semplice a quello più complesso.

Questo simulatore ha una struttura modulare ed è costituito da pannelli didattici installati su un telaio verticale. Esso è provvisto di manuale teorico e pratico. La modularità di questo sistema didattico può dare agli studenti un approccio diretto e immediato all'argomento, offrendo l'opportunità di studiare vari soggetti, svolgendo diversi esperimenti come segue:

- Regolazioni P, PI e PID della velocità di un motore in CC usando il metodo CHR
- Controllo di un generatore