

M1-PR-STR - Elenco strumenti Gruppo di ricerca

Gruppo di ricerca EMC & RF
Camera semi-anechoica per misure RF
Ricevitori EMI
Antenne
Sensori di campo magnetico ed elettrico
Generatori di segnale
Sonde
Camera semi-anechoica per misure RF

Gruppo di ricerca ENERGY control
nr.2 PC desktop
CAD progettazione circuiti stampati
CAM progettazione circuiti stampati
nr.3 alimentatori DC
nr.2 oscilloscopi
nr.2 generatori di forme d'onda
nr.2 Analyzer reti CAN
nr.3 ambienti integrati di sviluppo del firmware per microcontrollori 8, 16, 32 bit
nr.3 programmatori per il debug del codice su microcontrollori 8, 16, 32 bit

Gruppo di ricerca: Energy Power
Oscilloscopio Tectronox a 4 Canali 350 Mhz
2 Alimentatori TTI CPX 400

Gruppo di ricerca: Fluid power for mechatronics LAB
Banco prova macchine volumetriche;
Banco prova distributori proporzionali;
Banco prova componenti idraulici di regolazione per applicazione auto motive;
Centralina idraulica strumentata per sistema di impacchettamento automatico dei liquidi alimentari;
Banco prova per la caratterizzazione delle prestazioni di solenoidi on/off e proporzionali;
Termocamere IR
Fotocamere digitali ad alta frequenza
Sistemi di acquisizione multi-canale

Gruppo di ricerca: HMI
Simulatore di guida OKTAL composto da hardware di simulazione e cabina di guida