



ELEKTROLAB

Merací, laboratórny a pracovný stôl do školských učební

ELEKTROLAB je určený na vybavenie školských učební a elektrotechnických dielní. Modulárny systém umožňuje vybaviť laboratórny stôl podľa konkrétnych potrieb a požiadaviek zákazníka. Jednotlivé stoly je možné združovať do ucelených celkov a každý stôl jednoduchým spôsobom doplniť o ďalšie moduly, police, a pod.

Stoly ELEKTROLAB zabezpečujú efektívnu prácu. Všetko je na správnom mieste, majú správnu výšku, poskytujú dostatok miesta na samostatnú prácu a sú bezpečné.





MODULÁRNY SYSTÉM

umožňuje vyskladať si stôl presne na mieru s maximálnym využitím priestoru.

- modulárny systém umožňuje vybrať si z množstva elektrických a elektromechanických modulov
- je možné kedykoľvek doplniť ďalšie moduly
- vytvára maximálny priestor pre prácu a všetky potrebné prístroje sú okamžite dostupné (zdroje, istiace prvky, meracie prístroje,...)

Moduly, ktoré môžu byť integrované v laboratórnom stole:

- AC a DC zdroje
- zásuvky
- multimetre
- osciloskop
- regulačné transformátory
- ističe
- osvetlenie,...



Laboratórny zdroj AC



Laboratórny zdroj



Voliteľné moduly podľa požiadaviek...

Stoly je možné skladať do rôznych zostáv a v prípade požiadavky zrealizujeme kompletne laboratórium vrátane nábytku.

PRÍKLAD KONKRÉTNEJ REALIZÁCIE V ŠKOLSKÉJ UČEBNI

Nosná časť stola je vyrobená z hliníkových dielov s povrchovou úpravou eloxovaním (konštrukciu je možné vyrobiť aj z ocele so zinkovanou a lakovanou povrchovou úpravou)

Pracovná doska stola je vyrobená z kvalitného laminátu so zvýšenou odolnosťou proti poškrabaniu či opáleniu vrchnej vrstvy.

Prístrojová nadstavba je antistatická.

Prístrojové vybavenie je realizované podľa konkrétnych požiadaviek zákazníka:

- centrálny vypínač s kontrolkou a ističom pre napájanie 3x400V 50Hz
- dve zásuvky 230V 50Hz 16A
- jedna trojfázová zásuvka 3x400V 50Hz 16A
- stabilizovaný zdroj striedavého napätia 0-255V 50Hz s výstupným prúdom maximálne 1A, zdroj je galvanicky oddelený od napájacieho napätia
- dvojitý laboratórny zdroj s výstupným napätím 2x 0-30V DC s rozsahom prúdu 0-4A a jedným pevným napätím 5V s maximálnym prúdom 3A
- samostatne ovládané LED osvetlenie pracovného priestoru

Vrchnú nadstavbu tvorí drevená policová skrinka s prestaviteľnými policami ako aj uzamykateľnými dverkami.



Hlavné výhody:

- stabilná a pevná konštrukcia
- modulárny systém
- moderný design
- odolné kvalitné materiály
- voliteľné antistatické prevedenie
- integrované vedenie potrebných káblov
- široký výber zabudovaných prístrojov, príslušenstva a doplnkov
- výroba prístrojov a príslušenstva aj na zákazku
- rôzne šírky stolov, rôzne výšky nôh stola a pod.



V prípade záujmu alebo akýchkoľvek otázok nás kontaktujte na sales@kvant.sk. Navrhujeme Vám riešenie podľa Vašich požiadaviek.

KVANT spol. s r.o.
FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
www.skola.sk/laboratoria

KVANT[®]
PRE VÁS
od roku 1995