Základné (najdôležitejšie) triedenie meracích prístrojov, absolútne, sekundárne :)

Známe sú rôzne kritériá triedenia meracích prístrojov. Najdôležitejšie kritérium delí prístroje na absolútne a sekundárne.

Absolútne meracie prístroje umožňujú merať elektrickú veličinu priamo na základe mechanických veličín (dĺžky, času, hmotnosti, sily a pod.) bez predošlého porovnávania s inými meracími prístrojmi. Umožňujú stanoviť napríklad aj základné jednotky elektrických veličín (elektrický prúd veľkosti jedného ampéra zo silových účinkov).

Sekundárne meracie prístroje musia mať experimentálne zistenú závislosť údaja od stupnice vzhľadom na meranú veličinu. Patria sem všetky bežné meracie prístroje.

< 

Elektrické meracie prístroje >

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania