

(株)東陽テクニカ製 AC Hall 測定装置 Resitest 8300

製造元	(株)東陽テクニカ
仕様	AC Hall 測定装置. 磁場 0.67T (DC), <0.5 T (AC)
保有部署	電子工学専攻 川上研究室
設置場所	桂・B クラスター・インテックセンター棟 307 号室
利用期間・時間、 利用料金	本設備の共同利用規程を参照 https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/research/yui/naiki/20210311-denshi
注意事項等	利用講習を受講のうえ、利用者自身で測定
連絡先	電子工学専攻川上研究室 075-383-2309 hall-yui@optomater.kuee.kyoto-u.ac.jp (利用申請前に、利用の概略(形式任意)をこちら宛にお知らせください。)
キーワード	極性判定, キャリア密度, 移動度, 抵抗率
機器コード	0000107002
自由記入欄	磁場を AC 駆動し, それに同期したホール起電力を測定することができる. それにより SN 比が改善するため, 高抵抗試料の測定に適した装置である.

