

Matériel séance capteurs

Salle informatique avec Génériss 5, adaptateurs voltmètre et ampèremètre

Du scotch

1 pendule mécanique pour oscillation libre

Toutes les boîtes de décade résistance ajustables 1M ou plus (2 par groupes)

Générateurs de tension continue ajustable 0-12V

Coffret lycée complet

Alimentation ampli Op

LuxMètres (1 par groupe)

Générateurs de tension alternative sinusoïdale fréquence et amplitude réglable

Voltmètres et ampèremètres analogiques de qualité

Light dépendent résistor (1 par groupe)

Semi-conducteurs à coefficient de température négatif (CTN)

Semi-conducteurs à coefficient de température positif (CTP)

Réchaud, bûcher, eau (ou chauffe biberon), thermomètre digital avec sonde ou à alcool -10°C , 110°C

Photodiode type BPW34 comme protocole ou autre (on s'adapte à tout !)

Cellules photovoltaïques

Des résistances supplémentaires sur support adaptables sur platine de montage (1kilo)

Bacs électrolyseurs + 1 compte gouttes d'acide sulfurique 0,1M+ eau

Transistors NPN type 2N1711 ou BD 137 (donnez la tension de seuil si modèle différent)

Transistors PNP divers

lasers directs (petit modèle à pile ou adaptateur secteur), diodes laser acceptées

Emetteurs et Récepteurs Ultrasonores avec fréquence d'utilisation

Buzzers ou diodes musicales

Fils électriques...beaucoup de fils électriques