

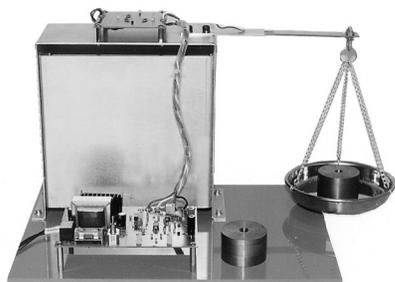
歪みゲージ実験装置

KENTAC 1630

★真鍮製分銅・ステンレス&鋼試験バー付き

■ 学習項目

歪みゲージの抵抗変化を学習
 (120,000Ωが計測できるマルチメータが必要)
 歪みゲージの増幅回路学習



■ 本体仕様

歪みゲージ(ステンレス板上下に取付け)
 歪みゲージ(鋼板上下に取付け)
 ブリッジ抵抗基板
 増幅電子回路
 標準付属品
 黄銅製分銅(100g×1、200g×2、500g×1)
 デジタルテスター

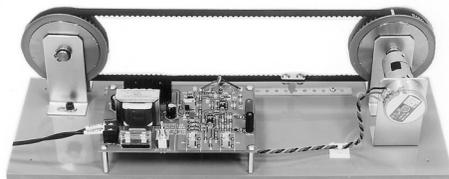
アナログ式測長センサ実験装置

KENTAC 1610

★接触式&非接触式ポテンシオメータ

■ 学習項目

ポテンシオメータによる移動距離の計測
 ポテンシオメータの直線性学習
 電子回路の学習



■ 本体仕様

接触式ポテンシオメータ
 精密巻き線型・直径40mm
 回転角350°、直線度±0.15%
 非接触式ポテンシオメータ
 光学式非接触型・
 回転角340°、直線度±1.5%
 タイミングベルト&歯車機構
 0~260mmメジャーと指針付
 増幅用電子回路
 標準付属品/デジタルテスター

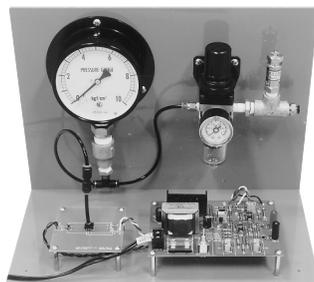
圧力センサ実験装置

KENTAC 1640

★圧力指示計/手動空気圧縮機付

■ 学習項目

圧力センサの検出回路学習
 圧力センサの特性学習
 増幅回路の学習



■ 本体仕様

圧力センサ(半導体歪みゲージ式、ピエゾ抵抗0~0.9MPa)
 指示ゲージ(0~1MPa 確度±0.5%)
 減圧弁設定圧
 安全弁(0.9MPa)
 電子回路
 標準付属品/手動空気圧縮機(ポンプ)・デジタルテスター