

## FICHE TECHNIQUE D'UN MULTIMÈTRE CRC MN 190

FICHE N° 170

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : CRC

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes 1- Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : MN 190

Matériaux : Papier

### Description

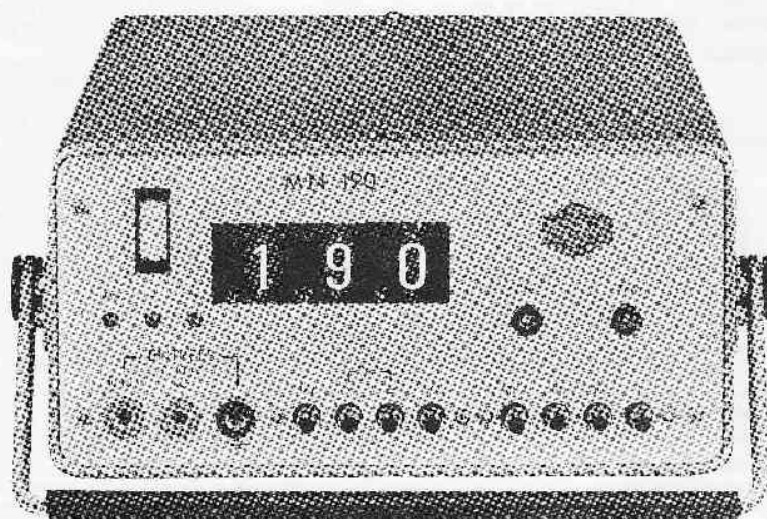
La fiche technique du multimètre CRC MN 190 est écrite en français et comprend une feuille recto-verso (deux pages imprimées). Elle servait de publicité commerciale pour l'entreprise CRC.

### Utilisation

Cette documentation était utilisée avec l'instrument en travaux pratiques d'électronique et d'électricité à la faculté des sciences de Rennes. Elle permettait d'assurer le fonctionnement normal et la maintenance de l'appareil.

# MN 190

multimètre  
numérique



## PARTICULARITÉS

- Mesure précise des tensions continues, alternatives et des résistances.
- Indication automatique de polarité.
- Indication de dépassement.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### mesure des tensions continues

- Polarité automatique
- Sensibilités :
  - 0 - 1V
  - 0 - 10V
  - 0 - 100V
  - 0 - 1000VPrécision 0,3%  
± 1 digit
- Nombre de digits par gamme : ± 1 000
- Possibilité en « dépassement » de disposer de ± 2000 digits sauf sur la position 1000V.
- Impédance d'entrée : 1 MΩ

### mesure des tensions alternatives

- Sensibilités :
  - 0 - 1V
  - 0 - 10V
  - 0 - 100V
  - 0 - 1000VPrécision à 1 kHz  
0,5% ± 2 digits
- Nombre de digits par gamme : 1 000
- Gamme de fréquence 50 Hz à 500 kHz
- Réponse en fréquence
  - de 50Hz à 100kHz : 0,5% de la valeur lue ± 2 digits de 0 à 100V
  - de 50Hz à 500kHz : 1% de la valeur lue ± 5 digits de 0 à 10V
- Impédance d'entrée : 1 MΩ  
C en parallèle ≤ 100 pF

### mesure des résistances

- Sensibilités :
  - 0 - 1 kΩ
  - 0 - 10 kΩ
  - 0 - 100 kΩ
  - 0 - 1 MΩPrécision 0,5%  
± 2 digits  
Précision 1%  
± 2 digits
- Nombre de digits par gamme : 1 000
- NOTA - Dans les trois cas, l'appareil est protégé contre les surcharges à l'entrée.

### alimentation

- Secteur 110V - 127V - 220V ± 10% 50 Hz
- Consommation : 20 VA environ

### dimensions

- 210 × 110 × 260 mm

### poids

- 2,5 kg



CONSTRUCTIONS RADIOELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES DU CENTRE

**Siège social et usines :**  
5, rue Daguerre - 42 - SAINT-ETIENNE  
Tél. (77) 32-39-77 — Télex 33 696

**Agence de PARIS**  
77, rue Gabriel Péri - 92 - MONTROUGE  
Tél. 655-62-22 — Télex 27 676

### Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Fiche technique d'un multimètre CRC MN 190 (CRC), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15238>, consulté le 2026-07-28