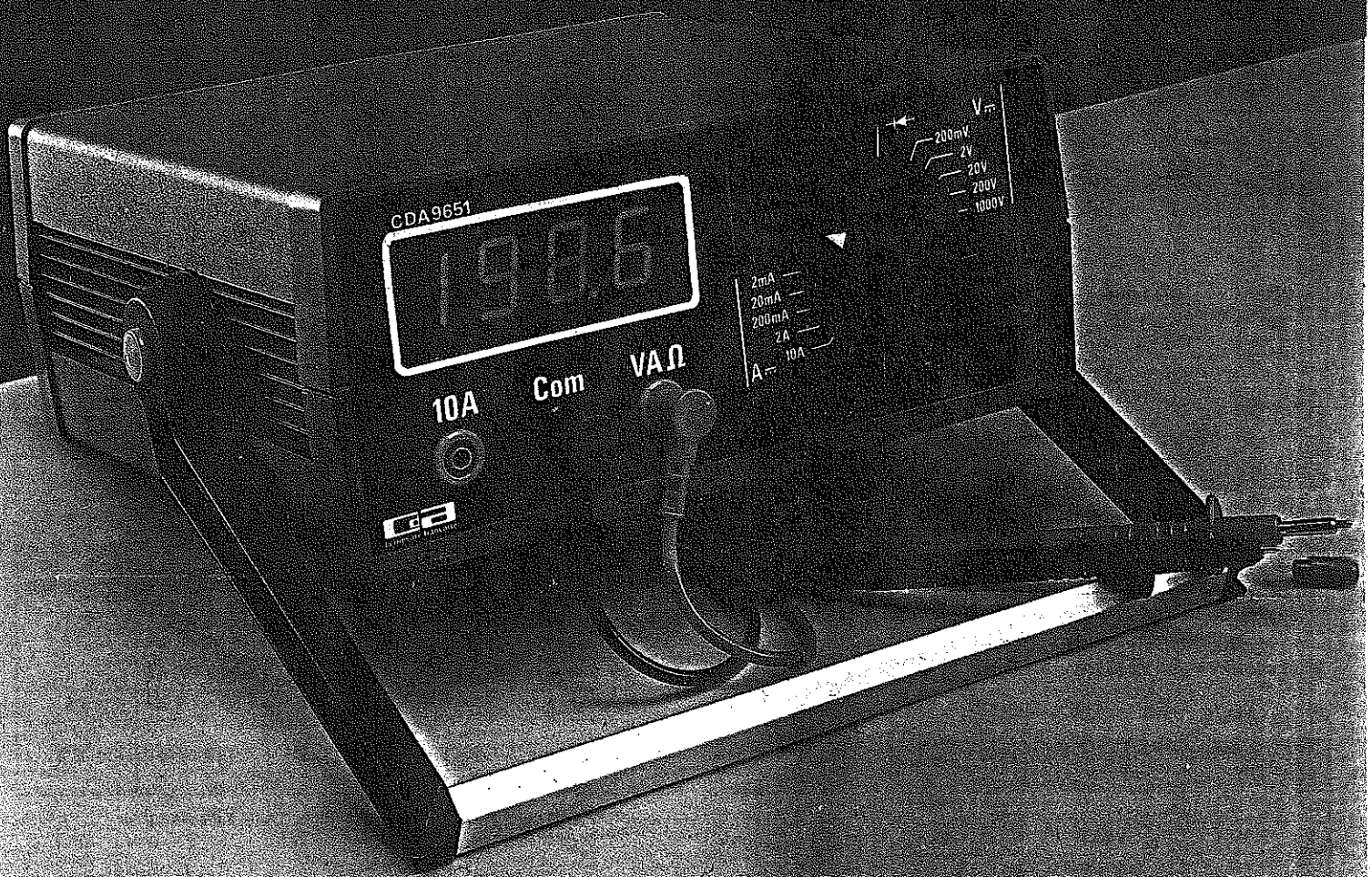


Multimètre Numérique CDA 9651

MULTIMETRE NUMERIQUE DE TABLE CDA 9651



- LED 20 mm haute luminosité
- 27 calibres + test diode
- commutateur unique
- une seule entrée
(sauf 10 A \rightarrow et \sim)



la mesure française

VOTRE DISTRIBUTEUR

PGS.11

CDA, 5 RUE DU SQUARE CARPEAUX 75018 PARIS
TEL. (1) 46.27.52.50 - TELEX 280589

WZ3

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Affichage : 2000 points, LED rouge 20 mm
Sélection des calibres : commutateur unique 30 positions
Indication de polarité : automatique, affichage du signe " - " "
Indication de dépassement : affichage du 1 des milliers, les zéros s'éteignent.
Alimentation : 220 V ~ ; 50 - 60 ou 400 Hz
Cordon solidaire
Protégé par fusible 500 mA
Plage de fonctionnement en température : 0 à 50°C
Plage de référence en température : 20 à 25°C

Dérive en température : $\leq 0,25\%$ / 10°C dans la plage de fonctionnement
Réjection mode série : alternatif 50 ou 60 Hz sur les calibres tension ---
 ≥ 60 dB sur les calibres 200 mV et 2 V
 ≥ 45 dB sur le calibre 20 V
 ≥ 40 dB sur les calibres 200 V et 1000 V
Réjection mode commun : ≥ 120 dB en V ---
 ≥ 80 dB en V ~
tension maximale admissible de mode commun : 380 V ~
Dimensions et masse : L 220 x H 110 x P 230 mm - 1,8 kg.

CARACTÉRISTIQUES

TENSION ---

Calibres	Précision	Résolution	Impédance d'entrée	Surcharge admissible 5 s
200 mV	$\pm 0,25\%$ de la lecture	100 μ V	100 M Ω	220 V
2 V		1 mV	10 M Ω	1000 V
20 V		10 mV		
200 V		100 mV		
1000 V	± 1 point	1 V		1200 V

TENSION ~

Calibres	Précision	Résolution	Impédance d'entrée	Surcharge admissible 5 s
200 mV	$\pm 0,3\%$ de la lecture	100 μ V	100 M Ω	220 V
2 V		1 mV	1 M Ω	1000 V
20 V		10 mV		
200 V		100 μ V		
600 V	± 3 points	1 V		

Bande passante à $\pm 0,5$ dB de 500 Hz à 25 kHz

RÉSISTANCE

Calibres	Précision	Résolution	Surcharge admissible 5 s
200 Ω	$\pm 0,3\%$ de la lecture	100 M Ω	400 V
2 k Ω		1 k Ω	
20 k Ω		10 Ω	
200 k Ω		100 Ω	
2 M Ω	± 2 points	1 k Ω	
20 M Ω	$\pm 1,5\%$ de la lecture ± 5 points	10 k Ω	

Protection par thermistance CTP

POUR COMMANDER

• CDA 9651	1953-01
Rechange	
• Fusibles 500 mA (5 x 20) par 10	1002-16
• Fusibles 2 A (6,5 x 32) par 10	1008-03
• Fusibles 10 A (6,5 x 32) par 10	2975-02

Accessoires

• Jeu de 2 cordons de sécurité avec pointe de touche n° 181 A et B	1008-19
• Minipince transformateur CDA 4000 P	1030-01
• Minipince transformateur CDA 1000	1013-01
• Pince transformateur CO2 P 1000/1	1007-50
• Pince transformateur J 505	1202-05
• Pince CDA 400 courant ~ et ~	1202-02
• Shunt 10 A 0,1 V	1651-08
• Shunt 100 A 0,1 V	1651-09
• Sonde 30 000 V CDA 4000 D	1002-34
• Sonde de température S 150 T1	1008-35
• Cellule 0 - 12000 lux CDA 651 A	1008-16
• Pochette d'accessoires	1007-48

Réf.

INTENSITÉ ---

Calibres	Précision	Résolution	Chute de tension cordons compris	Surcharge admissible 5 s
2 mA	$\pm 0,8\%$ de la lecture	1 μ A	100 mV (1 mA)	2 A
20 mA		10 μ A	105 mV (10 mA)	
200 mA	± 1 point	100 μ A	140 mV (100 mA)	3 A
2 A		1 mA	500 mV (1 A)	
10 A	$\pm 1\%$ de la lecture ± 3 points	10 mA	1,3 V (10 A)	15 A

Protection par fusible 10 A sur cal 10 A, fusible 2 A + 2 diodes sur les autres calibres (accessibles sur la face arrière).

INTENSITÉ ~

Calibres	Précision	Résolution	Chute de tension cordons compris	Surcharge admissible 5 s
2 mA	$\pm 0,8\%$ de la lecture	1 μ A	100 mV (1 mA)	2 A
20 mA		10 μ A	105 mV (10 mA)	
200 mA	± 3 points	100 μ A	140 mV (100 mA)	3 A
2 A		1 mA	500 mV (1 A)	
10 A	$\pm 1\%$ de la lecture ± 5 points	10 mA	1,3 V (10 A)	15 A

Protection par fusibles sur cal 10 A, fusibles 2 A + 2 diodes sur les autres calibres (accessibles sur la face arrière)

TEST DIODE

Indique en mV la chute de tension directe du composant testé.
 Courant de test : 1 mA

Protection par thermistance CTP

• Adaptateur CDA 651 EX	1008-31
• Module CANAM CT (générateur courant télémesure)	1958-01
• Module CANAM HY (Hygromètre)	1958-02
• Module CANAM HZ (Fréquence-mètre)	1958-03
• Module CANAM LX (Luxmètre)	1958-04
• Module CANAM MC (Ampèremètre continu par minipince)	1958-05
• Module CANAM PC (Ampèremètre continu par pince)	1958-06
• Module CANAM RT (Ohmmètre de terre)	1958-07
• Module CANAM SO (Sonomètre)	1958-08
• Module CANAM SP (Simulateur sonde Pt)	1958-09
• Module CANAM TA (Thermo-Anémomètre)	1958-10
• Module CANAM TC (Pyromètre couple K)	1958-11
• Module CANAM TS (Pyromètre sonde Pt)	1958-12