

# Ancel PB 100 Powerscan probe

**Productcode:** PB100  
**Beschikbaarheid:** 2



**Prijs:** 99,00 €

## **Omschrijving**

De Ancel PB100 Powerscan is de beste elektrische tester voor het verkorten van de diagnostische tijd bij alle 6 tot 30 volt elektrische systemen van voertuigen.

## **Met het toestel kan u :**

- in één oogopslag bepalen of het circuit positief, negatief of open is, zonder dat je moet vervinden moet maken tussen massa en spanning.
- continuïteit testen met behulp van de ingebouwde aardingsdraad.
- elektrische componenten testen door een positieve of negatieve batterijstroom door de sondepont te sturen via de aan of uit knop op het toestel.
- slechte massa contacten testen zonder een spanningsvaltest uit te voeren. Het gereedschap is ook beveiligd tegen interne kortsluitingen : in dat geval wordt een stroomonderbreker ingeschakeld.
- Volg en lokaliseer kortsluitingen zonder zekeringen te verspillen. De lange kabel van het gereedschap maakt het mogelijk om te kunnen testen over de gehele lengte van het voertuig zonder voortdurend op zoek te moeten gaan naar een massapunt.

## **Functies :**

Er zijn vier modi om elektrische systemen te diagnostiseren : ze zijn toegankelijk via de modusknop, waarna je door het menu kan navigeren :

- **Gelijkstroomspanning :**

Als het gereedschap in deze modus staat en u maakt met de sondepunt contact met het circuit, dan geeft het LCD scherm van de probe de waarde van de gemeten gelijkspanning weergeven in V.

- **Wisselspanning :**

Als het gereedschap in deze modus staat en u maakt met de sondepunt contact met het circuit, dan geeft het LCD scherm van de probe de maximale spanning, de minimale spanning en de frequentie weer in Volt.

- **Weerstand :**

Als het gereedschap in deze modus staat en u maakt met de sondepunt contact met het circuit, dan geeft het LCD scherm van de probe de weerstand weer tussen de punt en de aardingsdraad.

- **Diode :**

Als het gereedschap in deze modus staat en u maakt met de sondetip contact met de positieve pool van de diode en met de aardingsdraad met de negatieve pool, dan zal het LCD scherm het voorwaardse spanningsinterval weer.

### Wat zit er in de set ?

- Het toestel zelf : de Ancel PB100
- Een verlengkabel
- De probe tip (zit aan de achterkant van het toestel)
- De accu klem kabel
- Een sigaretten aansteker kabel
- Een Engelstalige handleiding

Het toestel werkt als volgt :

Dit is een gebruikersreview :

## Product galerij



Table of Contents	
1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	1
2. ABOUT THE TEST TOOL	2
3. OPERATIONAL	3
4. TOOL IDENTIFICATION	3
5. PARTS LIST	4
6. GENERAL INFORMATION	4
7. POWER	4
8. BATTERY TEST	4
9. AUTO CIRCUIT BREAKER	4
10. WIRE HEAT	4
11. GENERAL USE AND FEATURES	5
12. VOLTAGE & POLARITY TESTING	5
13. CONTINUITY TESTING	5
14. BROWN-OUT/BLIND	5
15. ACTIVATING COMPONENTS IN YOUR HAND	6
16. ACTIVATING COMPONENTS IN THE VEHICLE	6
17. TESTING FUSE BOX LIGHTS AND CIRCUITS	6
18. ACTIVATING COMPONENTS AROUND	6
19. REVERSE POLARITY LED	6
20. FOLLOWING ELECTRICAL WIRING DIAGRAMS	6
21. ENGINES FOR BIODIESEL CONVERSION	6
22. TEST TOOL SPECIFICATIONS	6
23. TEST TOOL MAINTENANCE	6
24. WARRANTY	6
25. LIMITED ONE YEAR WARRANTY	6
26. SERVICE PROCEDURES	6

