

## Tester / Miernik Pola Elektrycznego o niskiej częstotliwości **BioTest** 3 kHz i 100 kHz



**VX 0003 – 3 kHz**  
„Antena wewnętrzna”



**VX 0100 – 100 kHz**  
„Antena wymienna”

Dla zdrowszego domu i biura, niezbędne jest przeprowadzenie testu promieniowania pola elektromagnetycznego o niskiej częstotliwości !

- TESTERY NASZE SĄ **ŁATWE** W UŻYCIU, **EKONOMICZNE** i **GODNE ZAUFANIA** !
- Przyrządy zaprojektowane są przez **znanego producenta** i kalibrowane metrologicznie.
- 2 uzupełniające się metody pomiarowe dla uzyskania większej efektywności:
  - **Pomiar pola podczas obecności osoby** (najbardziej reprezentatywny) *Innowacyjny*
  - Pomiar pola w stosunku do ziemi (metoda tradycyjna)
- Szczegółowa instrukcja obsługi do **pomiarów, diagnoz i rozwiązań korekcyjnych** *Wygodny*
- Testowanie zgodnie z aktualnymi i przyszłymi normami i wytycznymi
  - WHO/ICNRP rekomendacje (Światowej Organizacji Zdrowia)
  - IEEE C95.6-2002 (Międzynarodowe normy dotyczące środowiska ludzkiego, 0-3 kHz)
  - Dyrektywa Europejska 1999/519/CE (Norma publiczna, zakres 0-100 kHz i powyżej)
  - Dyrektywa Europejska 2004/409/CE (Norma – dla pracowników, zakres 0-100 kHz i powyżej)
  - Projekt normy 2010, EN IEC 62493 (Systemy oświetleniowe)
  - Normy EN50366 i IEC 62233 w 2012 (Urządzenia elektryczne typu AGD) *Nowość*
- Testowanie promieniowania generowanego przez **dystrybucję energii elektrycznej** (0 - 3 kHz)
- Testowanie promieniowania generowanego przez **podłączony sprzęt** (3 - 100 kHz)
- **Brzęczyk** do natychmiastowej identyfikacji maksymalnych poziomów
- Wyposażony w **tester gniazdek** (pozycja fazy i obecność uziemienia)
- Antena zarówno do funkcji pomiarów jak i wykrywania przewodów (naprawa) *Wygodny*

# Tester / Miernik Pola Elektrycznego Niskiej Częstotliwości **Bio Test**

Dane techniczne	VX 0003	VX 0100
<b>WYŚWIETLACZ i BRZĘCZYK</b>		
Wyświetlanie na 2 skalach z 7 LEDów	■	
2000 punktowy podświetlany wyświetlacz LCD		■
Bezpośrednie wyświetlanie w Volt/m (zgodnie z normami)	■	■
Brzęczyk proporcjonalny do poziomu Pola E	■	■
Wskazanie zakresu częstotliwości pomiaru		■
Wskaźniki „Słabej baterii” i „Hold”	■	■
<b>KOMENDY</b>		
Start/Stop (z automatycznym stopem 30 mn)	■	■
Funkcja zamrożenia pomiaru (hold)	■	■
Start/Stop Brzęczyka	■	■
Wybór zakresu pomiaru	<b>Ręczny</b>	<b>Automatyczny</b>
Wybór filtra 3 kHz (<, >, pełne pasmo)		■
<b>ANTENA i ODNOŚNIKI</b>		
Wbudowana w obudowę antena „pole”	■	
Przenośna antena „pole” 62 mm + funkcja „detekcja przewodów”		■
Pomiar pola w odniesieniu do „ziemi” + drażek	■	■
Pomiar pola w odniesieniu do „osoby indywidualnej”	■	■
<b>Dodatkowe akcesoria w opcji</b>		
<b>POMIAR</b>		
Natężenie pola elektrycznego „RMS” w V/m	■	■
<b>Czułość i dokładność</b>		
2 zakresy czułości (zgodne z normami)	5 do 100 V/m 100 do 2000 V/m	1 do 200 V/m 200 do 2000 V/m
Dokładność (w warunkach „laboratoryjnych)	± 10% na progach LED	± 3% ± 5 D przy 50/60 Hz
<b>Zakres częstotliwości</b>		
Analizy dystrybucji energii elektrycznej, 10 Hz do 3 kHz	■	■
Analizy sprzętu podłączonego do sieci	10 Hz do 3 kHz	5 Hz do 3 kHz (filtr dolno-przepustowy 3 kHz) 3kHz do 100kHz (filtr górno-przepustowy 3 kHz) 5 Hz do 100 kHz (bez filtra 3 kHz)
<b>DANE OGÓLNE</b>		
Moc	Bateria 9 V – żywotność 60-80 godz.- Automatyczne wyłączenie (30min.)	
Bezpieczeństwo	Pojedynczy zacisk ziemi Bezpieczny kontakt odniesienia	Odwrócona antena M/F i zacisk uziemienia Bezpieczny kontakt odniesienia
Metrologia	Kontrola metrologiczna dostępna poprzez sieć dystrybutora Chauvin Arnoux	
Dane mechaniczne	Zabezpieczenie IP65 – Wymiary: 63,6 x 163 x 40 mm – waga ; ok. 200 g z baterią	
Gwarancja	2 lata	
Stan dostawy	Tester + ② ③ ④	Tester + ① ② ③ ⑤
Alternatywne akcesoria kompatybilne	⑤	④ ⑥ ⑦

## Dostarczony z:

**VX 0003** dostarczony z testerem gniazdek, kablem uziemiającym (HX0103) o dł. 5 m., torbą z paskiem (HX0104)

**VX 0100** dostarczony z anteną (HX0100) do wykrywania zewnętrznego pola i kabli, kablem (HX0103), testerem gniazdek, twardą walizką (HX0009-270x195x65).

## Akcesoria kompatybilne (w opcji:

Dla VX 0100:

Drażek.....P01102084

Adapter do drażka (x2) .....P01102034



① HX0100

Zewnętrzna antena „detekcja pola i kabli”



③ P0110997Z

Tester gniazdek



⑤ HX0009

Walizka transportowa



⑦ P01102034

Adapter do drażka (x2)



② HX0103

Kabel uziemienia 5 m



④ HX0104

Torebka z paskiem



⑥ P01102084

Drażki do ciągnięcia



Importer i Dystrybutor

**SIBILLE ENERGIE Sp. z o.o.**

ul. Dunajska 5A, 02-369 Warszawa

tel. 22 425 82 80, fax 22 425 92 81

e-mail: info@sibille-energie.pl www.sibille-energie.pl

Copyright SIBILLE ENERGIE Sp. z o.o. Dokument ten jest własnością firmy SIBILLE ENERGIE, nie może być powielany i dystrybuowany bez jej pisemnej zgody



Edycja 01 -09 : 2010

Wyd. 906211223