



BORDAR MABNA company S.A.
Surveying, Photogrammetry, G.P.S., Positioning
Equipments

شرکت بُردار مبنا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگرافی و GPS

دستگاه ارت تستر ساخت کره مدل BM-MIGER10 Earth Tester

قیمت : تماس

BM-MIGER10Earth Tester is latest digital precision earth resistance tester of our company, it is with these functions below:

Features:

1. When measuring by 2-pole, there is no need digging the auxiliary rod, the test is simple and fast.
2. It could measure earth resistance and soil resistivity by 3-pole and 4-pole; also it could measure AC voltage.
3. It should display noise during test and signal when a battery is replaced
4. It should display signal when it exceeds the test range.
5. The instrument would automatically stop the measurement when performing misoperation,
6. International standard: ISO9001:2000

Test item: Earth resistance R_e by 2-pole, 3-pole and 4-pole

R_e range(Ω)	Resolution(Ω)	Accuracy
0~19.99	0.01	$\pm (2\%+2d)$
20~199.9	0.1	$\pm (2\%+2d)$
200~1999	1	$\pm (2\%+2d)$



Soil resistivity ρ measurement

ρ range (Ω)	Resolution(Ω)	Accuracy
0~19.99	0.01	$\pm(2\%+2d)$
20~199.9	0.1	$\pm(2\%+2d)$
200~1999	1	$\pm(2\%+2d)$
2.00K~19.99K	10	$\pm(2\%+2d)$
20.0K~125.6K	100	$\pm(2\%+2d)$

AC voltage measurement

Range (V)	Resolution (V)	Accuracy
0~400	1	$\pm(2\%+2d)$

شرکت بُردار مبنا (سهامی خاص)

آدرس: تهران - خیابان ولیعصر- پائین تراز میدان ونک، نبش خیابان ۱۴- ساختمان ۱۲۸۱ - پلاک جدید ۲۴۱۷، طبقه ۳ شمالی

کدپستی: ۱۵۱۷۵-۶۳۸

کدپستی: ۱۵۱۷۸۴۳۳۱۷

تلفن و پیامگیر: ۰۲۱-۸۸۶۶۲۴۹۴-۵

تلفن و پیامگیر: ۰۲۱-۸۸۸۷۸۵۰۶-۷

فکس: ۰۲۱-۸۸۷۹۳۴۵۱

پست الکترونیک: WWW.BORDARMABNA.COM

پست الکترونیک: BORDARMABNA@APADANA.COM



BORDAR MABNA company S.A.
Surveying, Photogrammetry, G.P.S., Positioning
Equipments

شرکت بُردار مبنا (سهامی خاص)
تجهیزات نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگرافی و GPS

Technical parameters:

Resistance measurement range	0~2000Ω
Resolution	0.1Ω
Accuracy	± (2%+2d)
Voltage measurement	<80V, sine wave
Current measurement	≤10 mA
Frequency measurement	125Hz±1Hz
Measurement result	average value of 2 times or 5 times
the max solving resistance of testing line	5Ω
LCD dimension	3.5 bits, height of character: 19mm
Memory capacity	15 data
Voltage measurement range	0~400V, resolution: 1V
Insulation intensity test	2500V
Power supply	4 cells No.5 alkaline battery
Max dimensions	260 (L) ×145 (W) ×60 (H) mm
Weight	1kg (about 3kg with accessories)
Safety and environment condition	IP54.; IEC10101-1; EMC 50081-1, 50082-1 or IEC 61326-1
Working temperature and humidity	-10°C~50°C, RH 90%
Custody temperature and humidity	-20~60°C, RH 90%

Standard configuration:

No.	Item	Qty	No.	Item	Qty
1	BM-MIGER10	1 set	9	30cm earth rod	4 pcs
	Attached files		10	Black crocodile clamp	1 pc
2	User's manual	1 pc	11	Small crocodile clamp	4 pc
3	Certificate/Warranty	1 pc	12	Black testing pen	1 pc
4	Packing list	1 pc	13	Red testing pen	1 pc
	Attached accessories		14	Coiling hoop	4 pcs
5	6m black testing line	1 pc	15	No.5 alkaline dry battery	4 pcs
6	6m yellow testing line	1 pc	16	Steel file	1 pc
7	16m red testing line	1 pc	17	5m steel tape	1 pc
8	30m green testing line	1 pc	18	soft case and back band	1 pc

شرکت بُردار مبنا (سهامی خاص)

آدرس: تهران - خیابان ولیعصر- پائین تراز میدان ونک، نبش خیابان ۱۴- ساختمان ۱۲۸۱ - پلاک جدید ۲۴۱۷، طبقه ۳ شمالی

صندوق پستی: ۱۵۱۷۵-۶۳۸

کد پستی: ۱۵۱۷۸۴۳۳۱۷

فaks: ۸۸۷۹۳۴۵۱

تلفن و پیامگیر: ۸۸۶۶۲۴۹۴-۵ ، ۸۸۸۷۸۵۰۶-۷

نشانی اینترنتی: WWW.BORDARMABNA.COM

پست الکترونیک: BORDARMABNA@APADANA.COM