



MEDIDOR DE UMIDADE DE SOLO

- **Monitora Umidade, PH e Luz no Solo**
Monitors moisture, PH and light on soil
Monitorea humedad, PH y luz del suelo
- **Sem necessidade de baterias**
No batteries needed
Sin necesidad de baterías
- **Promove plantas mais saudáveis**
Promotes healthier plants
Promueve plantas más saludables
- **Uso Interno ou Externo**
Indoor or Outdoor use
Uso Interno o Externo



www.minipa.com.br



MEDIDOR DE UMIDADE DE SOLO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS / Technical Specifications / Especificaciones Técnicas

Função e Característica / Function and Feature / Función y Característica	Faixa / Range / Banda
Intensidade Luminosa – Light Intensity – Intensidad Luminosa	0 – 2000 lux
Umidade do Solo – Soil Moisture – Humedad del Suelo	1 – 100%
pH	8 – 3,5 pH
Comprimento da Sonda – Probe Length – Longitud de la Sonda	200 mm

*Sujeito a alterações sem aviso prévio. Subject to change without prior notice. Sujeto a alteraciones sin aviso previo

CONTEÚDO/CONTENTS/CONTENIDO

Instrumento 1 un. / Instrument 1 pc. / Instrumento 1 un.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

1. Insira o instrumento no nível da raiz;
2. Leia o valor de umidade e regue de acordo com o guia a seguir;
3. Remova o instrumento do solo e limpe a cada uso.

OPERATING INSTRUCTIONS

1. Insert the instrument at root level;
2. Read the moisture value and water accordingly to the following guide;
3. Remove the instrument from the soil and wipe clean it after each use.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Inserte el instrumento en el nivel raíz;
2. Lea el valor de humedad y agua de acuerdo con el siguiente guía;
3. Retire el instrumento del suelo y límpelo con cada uso.

GARANTIA DO INSTRUMENTO

3 meses de garantia legal, mais 3 meses de garantia adicional, totalizando 6 meses de garantia.

GUIA DE REGA/ IRRIGATION GUIDE / GUÍA DE RIEGO

Zona Vermelha / Red Zone / Zona Roja (1-3)

<i>Abelmoschus moschatus</i>	<i>Acacia hawitii</i>	<i>Aechmea</i>	<i>Aloe</i>	<i>Asparagus oethiopicus</i>
<i>Asphyrostylus thurberi</i>	<i>Astrophytum myrtilloides</i>	<i>Bilbergia nutans</i>	<i>Bilbergia pyramidalis</i>	<i>Calecearia</i>
<i>Ceropegia sandersonii</i>	<i>Callitroch. paradoxa</i>	<i>Crassula</i>	<i>Crassula tetragona</i>	<i>Dactyloctenium</i>
<i>Diefenbachia amoena</i>	<i>Dracaena fragrans</i>	<i>Dracaena sanderiana</i>	<i>Duranto erecta</i>	<i>Earina autumnalis</i>
<i>Euphorbia amoia</i>	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	<i>Foucaria</i>	<i>Foucaria tigrina</i>	<i>Felicia ameloides</i>
<i>Ficus lyrata</i>	<i>Geranium</i>	<i>Graptophyllum paraguayense</i>	<i>Gypsophila</i>	<i>Hedera</i>
<i>Heliconia rostrata</i>	<i>Hibiscus</i>	<i>Huernia zebra</i>	<i>Irassine herbstii</i>	<i>Justicia brandegeana</i>
<i>Kalanchoe tomentosa</i>	<i>Lantana</i>	<i>Nephrolepis exaltata</i>	<i>Opuntia basilaris</i>	<i>Pachystylum oviferum</i>
<i>Polygonum capitatum</i>	<i>Ruellia equisetiformis</i>	<i>Schefflera Arboricola</i>	<i>Sedum</i>	<i>Sedum rubrotinctum</i>
<i>Stachys byzantine</i>	<i>Thelocactus bicolor</i>	<i>Trachelostemum jasmimoides</i>	<i>Vriesea splendens</i>	

Zona Verde / Green Zone / Zona Verde (4-5)

<i>Aeonium domesticum</i>	<i>Araucaria heterophylla</i>	<i>Beaucarnea recurvata</i>	Bromeliaceae	<i>Ceropegia woodii</i>
<i>Chlorophytum comosum</i>	<i>Cryptanthus</i>	<i>Curio articulatus</i>	<i>Daphne</i>	<i>Echeveria</i>
<i>Impatiens walleriana</i>	<i>Lithops</i>	<i>Lophomorphus</i>	<i>Peperomia</i>	<i>Philadelphus</i>
<i>Philodendron</i>	<i>Rhipsalis paradoxa</i>	<i>sedum lineare</i>	<i>Senecio rowleyanus</i>	<i>Strelitzia</i>
<i>Tradescantia</i>	<i>Tradescantia zebrina</i>	<i>Tricyrtis hirta</i>		

Zona Verde / Green Zone / Zona Verde (5-6)

<i>Achillea filipendulina</i>	<i>Aedmea orlandiana</i>	<i>Aloe vera</i>	<i>Amaryllis Belladonna</i>	<i>Anthurium</i>
<i>Aucuba japonica</i>	<i>Buxus</i>	<i>Centaurea cyanus</i>	<i>Cestrum nocturnum</i>	<i>Citruslus Ionatus</i>
<i>Clerodendrum bungei</i>	<i>Dalea obovata</i>	<i>Driedenbachia Schott</i>	<i>Dodecatheon</i>	<i>Epipremum aureum</i>
<i>Eunonymus</i>	<i>Ficus elastica</i>	<i>Gloriosa superba</i>	<i>Hesperantha coccinea</i>	<i>Oya</i>
<i>Lagerstroemia</i>	<i>Lapageria rosea</i>	<i>Mimosa Pudica</i>	<i>Narcissus</i>	<i>Onithogalum umbellatum</i>
<i>Pentapanax</i>	<i>Physalis alkekengi</i>	<i>Plerandra elegantissima</i>	<i>Polygonatum</i>	<i>Pyraantha coccinea</i>
<i>Saintpaulia lanantha</i>	<i>Soleirolia soleirolia</i>			

Zona Verde / Green Zone / Zona Verde (6-7)

<i>Acalypha hispida</i>	<i>Acalypha wilkesiana</i>	<i>Achimenes</i>	<i>Aphelandra squarrosa</i>	<i>Caladium</i>
<i>Camellia</i>	<i>Clarkia amoena</i>	<i>Colocasia wifera</i>	<i>Codioneum variegatum</i>	<i>Coleus</i>
<i>Columnnea</i>	<i>Copernicia macroglossa</i>	<i>Cordyline fruticosa</i>	<i>Darlingtonia</i>	<i>Darlingtonia californica</i>
<i>Dracaena marginata</i>	<i>Episcia</i>	<i>Eucharis grandiflora</i>	<i>Farugium japonicum</i>	<i>Fern</i>
<i>Ficus pumila</i>	<i>Fittonia alibensis</i>	<i>Fuchsia</i>	<i>Gardenia</i>	<i>Gynura aurantiaca</i>
<i>Hedera helix</i>	<i>Hermannia verticillata</i>	<i>Houstonia caerulea</i>	<i>Ipomoea alba</i>	<i>Ipomoea indica</i>
<i>Iris</i>	<i>Ixora</i>	<i>Jasmine</i>	<i>Kalanchoe blossfeldiana</i>	<i>Lilium longiflorum</i>
<i>Malvaviscus</i>	<i>Manettia cordifolia</i>	<i>Moranta leuconeura</i>	<i>Miscanthus sinensis</i>	<i>Noregella spectabilis</i>
<i>Nerium oleander</i>	<i>Ocotea serrulata</i>	<i>Osmothus heterophyllus</i>	<i>Pentas lanceolata</i>	<i>Portulaca grandiflora</i>
<i>Pseudopanax arboreus</i>	<i>Rhododendron simsii</i>	<i>Sansevieria</i>	<i>Saxifraga</i>	<i>Sindapsus</i>
<i>Sedum morganianum</i>	<i>Senecio candicans</i>	<i>Shuttleworthia</i>	<i>Smithiantha</i>	<i>Spiroea prunifolia</i>
<i>Spiranthes</i>	<i>Tabernaemontana divaricata</i>			
<i>Zantedeschia aethiopica</i>				

Zona Azul (Rega não é necessária)

Importado por:

Minipa do Brasil Ltda.
Av. Santos Dumont, 4401 - Z. Ind. Norte
89219-730 - Joinville/SC - Brasil
CNPJ 10.719.113/0002-86
I.E. 25.658.573-3

Importado por:

Minipa do Brasil Ltda.
Av. Carlos Liviero, 59 - Vila Liviero
04186-100 - São Paulo/SP - Brasil
CNPJ 10.719.113/0001-03
I.E 148.542.462-117

Importado por:

Minipa do Brasil Ltda.
Rua Morro da Graça, 371 - Jd. Montanhês
30730-670 - Belo Horizonte/MG - Brasil
CNPJ 10.719.113/0004-48
I.E 003306291.00-38



 /MinipadoBrasil



 /0MinipadoBrasil0

 /minipadobrasil

[in/company/minipa](#)



Composição: Plástico / Metal
Produto não perecível
Garantia: do Fabricante
Inofensivo à saúde do usuário

包装尺寸：100×335mm