

# WILGOTNOŚCIOMIERZ WIP-22D



Wilgotnościomierz WIP-22D przeznaczony jest do szybkiego, nieniszczącego (bezinwazyjnego) pomiaru wilgotności drewna. Działa na zasadzie pomiaru stałej dielektrycznej. Badane drewno jest penetrowane przez generowane w wilgotnościomierzu pole elektromagnetyczne. Wyposażony jest w pokrętki umożliwiające nastawienie gęstości i grubości drewna. Pozwala mierzyć wilgotność drewna o grubości od 10 mm do 60 mm i gęstości od 0.3 do 1.1 g/cm w zakresie od 4% do 60% wilgotności.

## Dane techniczne

<b>Zakres pomiarowy</b>	4 % - 60 % <a href="#">wilg. bezwzgl.</a>
<b>Rozdzielczość</b>	0.1 %
<b>Dokładność</b>	10 % wart. mierzonej
<b>Rodzaj wskaźnika</b>	wyświetlacz LCD 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> cyfry
<b>Zakres nastaw</b>	
<b>gęstość</b>	0.3 - 1.1 g/cm <sup>3</sup>
<b>grubość</b>	10 - 60 mm
<b>Krok nastaw</b>	
<b>gęstość</b>	0.02 g/cm <sup>3</sup>
<b>grubość</b>	2 mm
<b>Zasilanie</b>	1 * 9V (bateria 6F22)
<b>Trwałość baterii</b>	5000 pomiarów
<b>Sygnalizacja zużycia baterii</b>	tak
<b>Gabaryty przyrząd</b>	165x80x33 mm
<b>walizka</b>	270x180x55 mm

