



## MultiWet-Master Compact Plus



Aparelho universal de medição da humidade em materiais e da humidade do ar com sensor basculante do clima interior com interface Digital Connection

Este aparelho universal de medição da humidade em materiais e da humidade do ar trabalha com a procura não destrutiva de superfícies (processo de medição da capacitância), uma medição pontual precisa da humidade em materiais (processo de medição da resistência) e a medição do ambiente atmosférico com indicação da temperatura ambiente, da humidade relativa do ar e da temperatura do ponto de condensação. Os grupos de materiais diferentes para seleção (materiais de madeira e construção) permitem medições específicas aos materiais e aumentam a exatidão. O modo índice permite uma localização rápida de humidade através de medições comparativas. Para o seguimento do processo de secagem de materiais de construção duros, como betonilha e betão, é adequado o modo zoom índice. Através da visualização com uma indicação LED adicional, o utilizador pode detetar diretamente se o material analisado deve ser classificado como seco, húmido ou molhado. A função Auto-Hold fixa no visor o último valor estável. Através de uma medição de referência com a ajuda da tampa protetora é possível controlar a exatidão do aparelho. A interface Digital Connection serve para a transferência de dados de medição e da parametrização do aparelho.



### DADOS TÉCNICOS

<b>Grandeza a medir</b>	Humidade do material (resistivo, capacitivo) Humidade do ar Temperatura ambiente
<b>Modo</b>	Madeira (resistivo: 3 grupos / capacitivo: 2 grupos) Material de construção (resistente: 31 materiais) Índice Zoom índice Ponto de condensação Teste
<b>Margem de medição temperatura ambiente</b>	-10°C ... 60°C
<b>Precisão temperatura ambiente</b>	± 2°C
<b>Gama de medição da madeira</b>	Humidade do material (resistivo): Grupo de madeira A: 4,6% ... 91,6% Grupo de madeira B: 6,1% ... 103,6% Grupo de madeira C: 3,0% ... 79,2% Humidade do material (capacitivo): Madeira macia: 6,7% ... 51,4% Madeira laminada comprimida: 3,8% ... 31,6%
<b>Precisão (absoluta) da madeira</b>	Humidade do material (resistivo): ± 1% (5% ... 30%) ± 2% (<5% e >30%) Humidade do material

### VOLUME DE FORNECIMENTO



Item no. 082.390A

GTIN (EAN) 4021563694440

UV 2