

HOLZFEUCHTEMESSGERÄT WIP-22D

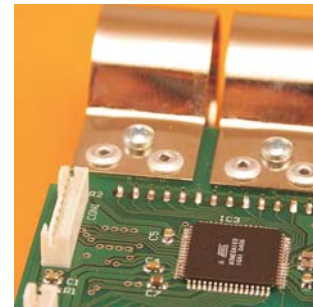


EINSATZGEBIET

Das Feuchtemessgerät WIP-22D ist ein elektronisches Gerät für die Messung der Holzfeuchtigkeit. Es wird in der Möbel- und Holzindustrie eingesetzt. Aufgrund der angrifflosen Messweise ist es für die Feuchteprüfung von Fertigerzeugnissen besonders geeignet.

FUNKTIONSPRINZIP

Das Gerät arbeitet nach dem Prinzip der Dielektrizitätskonstantenmessung. Das zu prüfende Holz wird durch das im Feuchtemessgerät generierte elektromagnetische Feld penetriert. Das Gerät ist mit einem Drehknopf für eine sehr einfache Einstellung der Schnittholzdicke und -dicke ausgestattet. Es ermöglicht die Feuchtemessung bei der Holzdicke von 10 mm bis 60 mm und der Holzdicke von 0,3 bis 1,1 g/cm³ im Feuchtebereich von 4% bis 60%.



TECHNISCHE DATEN

Messbereich	4% - 60% abs. F.
Max. Eindringtiefe	60 mm
Auflösung	0,1%
Anzeige	LCD-Anzeige, 12,7 mm
Einstellbereich	
Dichte	0,3 - 1,1 g/cm ³
Dicke	10 - 60 mm
Mindesteinstellschritt	
Dichte	0,02 g/cm ³
Dicke	2 mm
Stromversorgung	9V, Batterie 6F22
Batterielebensdauer	ca. 5000 Messungen
Anzeige des Batterieleerstandes	ja
Abmessungen	
Gerät	165 x 80 x 33 mm
Koffer	270 x 180 x 55 mm
Garantiedauer	12 Monate

