

BES Bollmann Easy

Easy plus / comfort / maxi / environment

Holz-/Baufeuchtemessgerät Easy plus / Easy comfort / Easy maxi / Easy environment
multifunktional - kompakt - einzigartig

		Easy plus	Easy comfort	Easy maxi	Easy environment
Meßprinzip	Mat.-Feuchte	elektrischer Widerstand	elektrischer Widerstand	elektrischer Widerstand	-
	Temperatur	-	Infrarot	Infrarot / Klimasensor	Infrarot / Klimasensor
	rel. Luftfeuchte	-	-	Klimasensor	Klimasensor
	Taupunkt	-	-	Klimasensor	Klimasensor
	Ausgleichsfeuchte	-	-	Klimasensor	Klimasensor
Elektroden		integriert, auswechselbar			-
Kontaktierung		2 x gehärtete Spezialelektroden, 9mm lang Kontaktkappe für Zerstörungsfreie Oberflächenmessung			(Schutzkappe)
Messbereich	Holz	5% - 48%	5% - 48%	5% - 48%	-
	Baustoffe	0,3% - 100,0%	0,3% - 100,0%	0,3% - 100,0%	-
	Temperatur	-	-20°C - +80°C	-20°C - +80°C	-20°C - +80°C
	rel. Luftfeuchte	-	-	0% - 99,9%	0% - 99,9%
	Taupunkt	-	-	0°C - 80°C	0°C - 80°C
	Ausgleichsfeuchte	-	-	0% - 99,9%	0% - 99,9%
Materialfeuchte Holz *		A → Holzgruppe 3 (Standardkonfiguration) B → Holzgruppe 4 (Standardkonfiguration)			-
Materialfeuchte Baustoffe *		A → Zementputz (Standardkonfiguration) B → Gipsputz (Standardkonfiguration)			-
Anzeigegenauigkeit	Holz	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	-
	Baustoffe	± 0,03%	± 0,03%	± 0,03%	-
	Temperatur (IR-Sensor)	-	± 0,5K	± 0,5K	± 0,5K
	Temperatur (KI-Sensor)	-	-	± 0,3K	± 0,3K
	rel. Luftfeuchte	-	-	± 1,5%	± 1,5%
	Taupunkt	-	-	± 0,5K	± 0,5K
	Ausgleichsfeuchte	-	-	± 0,3%	± 0,3%
Anzeige		LCD / 3-stellige Messwertanzeige / 65 Symbole (Bargraph / Sonderzeichen)			
Batterie		2 x Standardbatterie 1,5V AAA, auswechselbar			
Batterieanzeige		4-stufiges Batteriesymbol			
Selbsttest		LCD / Kalibrierung / Batteriezustand / Konfigurationsanzeige			
Gehäusematerial		schlagfeste Kunststoffe			
Abmessungen		160mm x 53mm x 33mm			
Gewicht		ca. 135g (inkl. Batterie)			
Umgebungstemperatur		-10°C - +60°C			
Bedienung		2 Tasten (Folientastatur / Einhandbedienung)			
DataHold-Funktion		ja			
Anzeige für Elektrostatik		Warnsymbol	Warnsymbol	Warnsymbol	-
Temperaturkompensation über Infrarotmessung		-	ja 0°C - 80°C	ja 0°C - 80°C	-

* Kundenspezifische Konfiguration mit bis zu 4 aus 34 möglichen Materialien
Technische Änderungen vorbehalten



BES Bollmann Easy

Easy plus / comfort / maxi / environment

timber / building moisture meter **Easy plus / Easy comfort / Easy maxi / Easy environment**
multifunctional - compact - unique

A Reinders Almelo company

		Easy plus	Easy comfort	Easy maxi	Easy environment
Measuring principle	mat.-moisture temperature rel. humidity dew point emc.	electrical resistance - - - -	electrical resistance infrared - - -	electrical resistance infrared / climate sensor climate sensor climate sensor climate sensor	- infrared / climate sensor climate sensor climate sensor climate sensor
Electrodes		integrated, replaceable			-
Contacts		2 x hardened special electrodes, 9mm length measuring cap for non-destructive measurement			(protective cap)
Measuring range	timber building materials temperature rel. humidity dew point emc.	5% - 48% 0.3% - 100.0% - - - -	5% - 48% 0.3% - 100.0% -20°C - +80°C - - -	5% - 48% 0.3% - 100.0% -20°C - +80°C 0% - 99.9% 0°C - +80°C 0% - 99.9%	- - -20°C - +80°C 0% - 99.9% 0°C - +80°C 0% - 99.9%
Wood moisture *		A → wood group 3 (standard) B → wood group 4 (standard)			-
Building moisture *		A → cement (standard) B → plaster (standard)			-
Display precision	timber building materials temperature (IR-sensor) temperature (CI-sensor) rel. humidity dew point emc.	± 0.5% ± 0.03% - - - -	± 0.5% ± 0.03% ± 0.5K - - -	± 0.5% ± 0.03% ± 0.5K ± 0.3K ± 1.5% ± 0.5K ± 0.3%	- - ± 0.5K ± 0.3K ± 1.5% ± 0.5K ± 0.3%
Display		LCD / 3-digit display / 65 symbols (bargraph / special characters)			
Battery		2 x standard battery 1.5V AAA, replaceable			
Battery status display		4-step battery symbol			
Self test		LCD / calibration / battery status / configuration			
Housing		shock-resistant plastic			
Dimensions		160mm x 53mm x 33mm			
Weight		ca. 135g (incl. Battery)			
Ambient temperature		-10°C - +60°C			
Handling		2 keys (membrane keypad / one-handed operation)			
DataHold-function		yes			
Display for electrostatic		warning symbol	warning symbol	warning symbol	-
Temperature compensation with infrared measurement		-	yes 0°C - 80°C	yes 0°C - 80°C	-

* Customer specific configuration with a choice of 4 materials from a list of 34 possibilities
The manufacturer reserves the right to make technical alterations

