



## Instickshygrometer IHM 80

IHM 80 erbjuder Er följande fördelar:

- Stabilt, stötsäkert utförande
- Stor mätnoggrannhet
- Lättavläst skala

### TEKNISKA DATA

#### Hus

Ø 80 mm av rostfritt stål 1.4301

#### Ring

Av rostfritt stål.

#### Skala

Aluminium, vitlackerad.

Siffror och indelning i svart färg.

#### Visare

Av aluminium, svartlackerad

#### Glas

Instrumentglas.

Går även att få säkerhetsglas.

#### Insticksgivare

Dimension: 500 x Ø 23 mm av messing med förkromad spets. Går även att få med instickslängd 1000 mm.

#### Mätssystem

3-faldig för fukt.

Mätssystemet skyddat av en rostfri gasbinda och av en vridbar dubbelgivare.

#### Grepp

Två stabila handgrepp av mässing.

#### Mätområde

0 – 100 % Rf

#### Noggrannhet

+/- 2.5 %.

#### Användning

Instickshygrometer användes övervägande inom jordbruket när fukthalten i spannmål skall kontrolleras. Instrumentet är inte lägesberoende, kan därför stickas vågrätt, rakt eller snett in i spannmålet. Givaren tål en temperatur av +80°C i permanent användning.

Kan kortfristig tåla +120°C.

Instrumentet är försett med ett skruvbart grepp.

**OBS!** Kontrollera att perforeringen är stängd innan ni sticker in givaren i spannmålet.

När ni har kommit tillräckligt långt in i spannmålet vrider ni i motsatt riktning och perforeringen öppnar sig, mätningen kan börja. Låt givaren sitta i cirka 30 – 60 minuter eller så länge visaren inte rör sig mer.

Nu har ni fått ett mätvärde och med hjälp av det medföljande diagrammet kan ni utläsa vilken vattenhalt spannmålet har.

**OBS!** Innan ni tar ut givaren ur spannmålet, förslut perforeringen. Annars finns det risk för att mätelementet blir skadat.

Fastställandet av den relativa fuktigheten sker över en skala 0 – 100 %.

Instrumentet är användbart för följande produkter:

Åkerbönor, bomull, bomullsfrön, ärtor, jordnötskärnor, korn, gräsfrön, havre, hö, hirs, trä, konstsilke, läder, linfrö, majs, raps, ris, råg, silke, solrosfrön, vete, vetemjöl och ylle.

