

MOREALL OY

TROTEC T500 MATERIAALIKOSTEUS- MITTARI



Trotec T500 on uusi, ammattikäyttöön tarkoitettu kosteusmittari eri puuaineiden ja rakennusmateriaalien (kipsi, laasti jne...) kosteuspitoisuuksien mittauksiin, perustuen vastusmittausmenetelmään. Edellä mainittujen pehmeiden rakennusmateriaalien lisäksi T500 on luokassaan parhaiten soveltuva soveltuva mittari puunkäsittelyn yhteydessä tehtäviin mittauksiin (sahat, kaikki puunjalostusprosessit). Mittari muistiin on tallennettu laaja koodisto eri puumateriaaleille. Koodi valitaan ennen mittauksen aloittamista (mukana toim. 170 sivuinen luettelo). Mittariin voidaan lisäksi liittää useita eri antureita TS adapteripaketin avulla ja näin laajennetaan kosteuden mittausmahdollisuuksia eri rakenteista. Pitkien mittauskaapeleiden ansiosta voidaan kosteusmittauksia suorittaa hankalasti luokse päästävästä paikoista. Toimitus sisältää mm. T500 mittarin, piikkien peitemutterit, 10 mittauspiikkiä, (pituus 20mm Ø 1,5mm) elektrodien suojakuvut, pariston, käyttöohjeen, kattavan 170-sivuisen hakemiston eri puutyypeille.

Käytännön edut :

- Mittaukset puu- ja materiaalikosteuksista yhdellä mittarilla
- Lämpötilakompensoitu toiminto puun kosteusmittauksille
- Automaattinen kalibrointi
- Integroitu lista sadoille eri puumateriaaleille
- Erittäin helpot yhden käden toiminnot
- Laajennettu sovellusalue :
Kaikki monimittauselektrodit voidaan kytkeä T500 mittariin käyttäen lisävarusteena saatavaa TS adapteria.



Maahantuonti / Markkinointi :

MOREALL OY

Pihlajakatu 9 04260 KERAVA

Puh. 050-5676918 Fax. 09-273 1151

pertti.hind@moreall.fi

www.moreall.fi

Tekniset tiedot		T500 Kosteusmittari
Tuote numero		3.510.207.500
Mittausperiaate		Vastusmittaus
Elektrodin pituus		Keskim. 10 mm
Elektrodin halkaisija		1,5 mm
Puun kosteus	Mittausalue	5 – 50 %
	Erottelu	0,10 %
	Tarkkuus	1% (6% - 30% puun kosteudesta)
	Lämpötilakompensointi	0 °C – 50 °C
Rakennekosteus	Mittausalue	15 – 100 merkkiä
	Erottelu	0,1 merkkiä
Toimitussisältö	Mittausinstrumentti T500, suojamutterit, 10 mittauspiikkiä, elektrodien suojahatut, paristo, eri puutyypin hakemisto (170 sivua),	
Lisätarvikkeet	TS adapterisarja, TC 25 kytkentäkaapeli	



- Haluatko suorittaa kosteusmittauksia piilossa olevista rakenteista ?
- Kovista rakenteista, kuten betonista ?
- Puisista kattopalkkeista, kostuneista yläjuoksuista ?
- Monikerroksisista seinä- ja kattopäällysteistä ?
- Laajimmasta puutyypivalikoimasta eri puuainekovuuk-silla ?

Ei hätää, TS adapterisarjalla onnistuu :

Käyttäen joko lyöntianturia, taipuisia porareikäantureita (litteät tai pyöreät), kaikissa saatavissa olevilla pituuksilla ja paksuuksilla, eristetyillä tai eristämättömillä varsilla. Täydellinen sarja antureita voidaan helposti kytkeä T500 mittariin.

Maahantuonti / Markkinointi :

MOREALL OY

Pihlajakatu 9 04260 KERAVA

Puh. 050-5676918 Fax. 09-273 1151

pertti.hind@moreall.fi

www.moreall.fi