

TUTUSTU UPOUTEEN **ORIONIN** PUUN KOSTEUSMITTARIMALLISTOON

IntelliSense-tekniikka

MIKSI OSTAA ORION?

VAHINGOITTUMATON ANTURI

Kukin Orion-mittari hyödyntää nastatonta tekniikkaa, joka on vahingoittamaton tapa mitata puun kosteuspitoisuus nopeasti ja tarkasti. Näin vältetään rikkoutuneista nastoista aiheutuvilta kustannuksilta ja minimoidaan myös äärimmäisten lämpötilojen vaikutus lukemiin.

KAKSOISSYVYYS

Orion 930-, 940- ja 950-kaksoissyvyyskosteusmittarit tarjoavat matalan 1/4" (6 mm) ja 3/4" (19 mm) syvyyssukutilan kosteuspitoisuuden mittaamiseen sekä puusta että puun sisältä. 1/4" (6 mm) -tilassa mittari lukee kosteuspitoisuuden pintatasosta alaspäin 0,25" (6 mm) syvyyteen. 3/4" (19 mm) -tilassa mittarin IntelliSense-tekniikka aktivoituu, jolloin mittari alkaa jättää huomiotta pintakosteuden ja lukee kosteuspitoisuuden syvemältä puunäytteestä 19 mm:stä (0,75") aina 38 mm:iin (1,5") asti.

ELINIKÄINEN TARKKUUS

Jokaisen Orionin nastattoman mittarin mukana toimitetaan kalibroitaviite ja siinä on asetus, jolla mittari voidaan kalibroida uudelleen välittömästi. Nyt voit helposti varmistaa muutamassa sekunnissa, että käyttämäsi mittari on yhtä tarkka kuin sinä päivänä, jolloin se valmistettiin. Pidä vain mittari kalibroitaviitteessä, aseta mittari kalibroitavaksi ja nauti ylivoimaisesta tarkkuudesta mittarin koko käyttöajan ajan.

MAINITSIMMEKO SEITSEMÄN VUODEN TAKUUN?

Laadukkaan käsityön ja omistautuneen asiakaspalvelun ansiosta Wagner Meters tarjoaa Orion-sarjan kannettaville kosteusmittareille seitsemän vuoden vakiotakuun.



Wagnerin koko puun kosteusmittarivalikoima on suunniteltu, koottu ja tuettu Yhdysvalloissa. Asiakastukemme ja innovatiivinen teknologiamme perustuvat työmaan tarpeiden perusteelliseen ymmärrykseen.

Wagnerin kosteusmittarit on suunniteltu yli 50 vuoden kokemuksella kosteudenmittaustekniikasta. Ne ovat taatusti tarkkoja, nopeita ja luotettavia.



EDISTYNYT TEKNIikka
MONIPUOLINEN SYVYYSMITTARI
ELINIKÄINEN TARKKUUS

MITTAA KOSTEUS PUUSTA, EI PUUN PINNALTA



ORION® 910-920

Orion 910 -mittari mittaa puun kosteuden jopa 19 mm:n (3/4") syvyydestä. Se on ihanteellinen puukappaleille, joiden paksuus on 19 mm (3/4") - 38 mm (1 1/2"), koska se lukee syvälle puuhun.

Orion 920 mittaa puun kosteuden jopa 1/4" syvyydestä. Se sopii erinomaisesti puukappaleille, joiden paksuus on 6 mm (1/4") - 19 mm (3/4"). Kaikki Orionin nastattomat kosteusmittarit ovat helppokäyttöisiä, ergonomisesti muotoiltuja ja mahdollistavat nopeat ja kätevät käyttäjän ohjelmoitavat asetukset mitä erilaisimmille puulajeille.



ORION® 940

Orion 930 -mallin kaksoissyvyysominaisuutta hyödyntävä 940 mahdollistaa myös jopa 100 kosteuskokeman tallentamisen. Tämä voi olla ihanteellinen laadunvalvontasovelluksissa, joissa tarvitaan useita eri datapisteitä vertailua varten.

Mittari pystyy keräämään ja näyttämään korkeimman ja matalimman tallennetun mittaustuloksen sekä kaikkien tallennettujen lukemien keskimääräisen prosenttiosuuden. Se mittaa kosteuspitoisuutta 5 %:sta 32 %:iin (lajiasetuksesta riippuen), jotta se pystyy käsittelemään laajempaa kosteuspitoisuusvalikoimaa.



ORION® 930

Orion 930:ssä on kaksi syvyysominaisuutta, syvälukija matalalukutilat, joiden avulla käyttäjä voi mitata kosteuden puusta joko 1/4" (6 mm) tai 3/4" (19 mm) syvyyteen asti. Siinä on säädettävä syvyysmittausominaisuus, mikä tekee siitä erinomaisen työkalun moniin puun kosteudenmittaussovelluksiin.

Kannettavilla nastattomilla Orion-mittareilla voidaan mitata muiden kuin kiinteän puun kosteuspitoisuutta käyttämällä suhteellista mittaustilaa, jossa on käyttäjän ohjelmoitavat asetukset monille tavallisille materiaaleille, joita esiintyy kaupallisilla ja asuinrakennustyömailla.



ORION® 950

Orion 950 -älykäs kosteusmittari on Orion-malliston huippusaavutus. Kerää ja tallenna ympäristön lämpötilan ja suhteellisen kosteuden lukemat mistä tahansa huoneesta sisäänrakennetulla anturillaan. Orion 950 laskee myös, onko puunäyte kriittisellä kynnyksellä, jossa se on saavuttanut tasapainonsa ympäristön kanssa eikä enää saa tai menetä kosteutta.

Orion 950 -mittari lähettää dataa Bluetooth-tekniikan kautta sekä Woodshop MC:lle että FloorSmartille, jotka ovat ilmaisia mobiilisovelluksia Android- tai Apple-älylaitteellesi.

IntelliSense-tekniikka

VALITSE KÄYTTÖTARKOITUKSEEN SOPIVA MITTARI

Vertailumatriisi

	910	920	930	940	950
Vahingoittumaton nastaton anturi	✓	✓	✓	✓	✓
Sietää kaikkia ympäristön lämpötiloja	✓	✓	✓	✓	✓
7 vuoden takuu	✓	✓	✓	✓	✓
Lukee kosteuspitoisuuden 5–32 %	✓	✓	✓	✓	✓
Tarkka näyttö 0,1 %:n kosteuspitoisuuteen	✓	✓	✓	✓	✓
Paina ja pidä -lukemat	✓	✓	✓	✓	✓
Laajennetun alueen ohjelmoitavat laajasetukset	✓	✓	✓	✓	✓
Kumivaippa ja kestävä kantolaukku	✓	✓	✓	✓	✓
IntelliSense-tekniikka	✓	✓	✓	✓	✓
Kentän kalibrointi	✓	✓	✓	✓	✓
Suhteellinen mittaustila	✓	✓	✓	✓	✓
Syvän syvyyden mittaustila	✓	✓	✓	✓	✓
Matalan syvyyden mittaustila	✓	✓	✓	✓	✓
Kaksoissyvyyden mittaustila	✓	✓	✓	✓	✓
Tietojen kerääminen ja tallentaminen	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth-/sovellusyhteensopiva	✓	✓	✓	✓	✓
Lämpötila- ja kosteusanturi	✓	✓	✓	✓	✓
EMC/GPP/GPK/Laskelmat	✓	✓	✓	✓	✓
Kastepisteen laskelmat	✓	✓	✓	✓	✓

OTA YHTEYTTÄ

Wagner Meters -
asiantuntijaan osoitteessa
info@wagnermeters.com



WagnerMeters.com