

Uudet Pinnoitteen paksuus mittarit **MEGA-CHECK**

Basic - Profi - Master



Uusi **MEGA-CHECK** sukupolvi asettaa uuden tason pinnoitteen paksuusmittauksille. Laitteet toimivat edistyksellisellä elektronisella tekniikalla. Ensimmäistä kertaa anturit on sovitettu omalle mikro-ohjaimelle joka muuttaa analogisen anturisignaalin ja lähettää sen digitaalisena mittarille. Tämä uusi teknologia tekee mittarit lähes virheettömiksi ja varmistaa näin tarkat ja täsmälliset lukemat ja jatkuvuuden mittauksissa.

Anturikaapeli on kytkettävissä molemmista päistä ja on siksi erittäin huoltoystävällinen, koska vain kaapeli on uusittava vioittumisen sattuessa. Näin ollen mittaria ei tarvitse lähettää valmistajalle, vaan käyttäjä voi itse vaihtaa tarvittaessa anturikaapelin.

Uudessa **MEGA-CHECK** laitteessa on suuri, selkeälukuinen graafinen näyttö varustettuna taustavalolla.

Laaja valikoima antureita rauta-, ei-rautapitoisille metalleille, kaksoisantureita sekä myös pienikokoisia antureita voidaan kytkeä mittariin. Maailmanlaajuisesti ensimmäinen kaksoisanturi keuvalla mittauskärjellä.

Jännitelähde joko 3 x 1,5V mignon paristot tai 3 x 1,2V ladattavat paristot.

MEGA-CHECK laitteet ovat korkealuokkaisia ja valmistettu Saksassa.

MEGA-CHECK Master mallin ominaisuuksiin sisältyy uusi SCAN toiminto, erityisesti suunniteltu mittauksiin pinnoitteista joissa on karkea tai epätasainen pinta. Muutaman sekunnin sisällä todellinen pinnoitevahvuus on luettavissa näytöllä.

DUPLEX toiminto antaa käyttäjälle mahdollisuuden selvittää eristepinnoitteen vahvuuden sinkkipäällysteisistä teräksistä.

Näytöllä olevan uuden analogisen diagrammin avulla voidaan esimääriteltyyn raja-alueen sisällä selata mittaustuloksia, silloin kun lukemia otetaan jatkuvasti.

MEGA-CHECK Profi ja **Master** malleihin sisältyy mahdollisuus tallentaa kolme referenssi kalibrointia.

MOREALL OY

Maahantuonti / Markkinointi :
MOREALL OY
Pihlajakatu 9 04260 KERAVA
Puh. 050-5676918 Fax. 09-2731151
perti.hind@moreall.fi
www.moreall.fi



MEGA-CHECK

Basic

Peruslaite, helppokäyttöinen, ilman muistia sekä liitäntää mittauksille työkohteessa.

MEGA-CHECK

Profi

Käyttömukava laite, sisäänrakennettu muisti ja USB liitäntä. Laite on niille käyttäjille, jotka valitsevat helpon käytettävyyden, mutta tarvitsevat mittausarvojen arviointia ja dokumentointia.

MEGA-CHECK

Master

Huippulaite uusilla toiminnoilla ja mukavuuksilla, suunniteltu erityisesti ammattikäyttäjille.

- Muisti (10 000 lukemaa) maks. 100 sarjaa
- DUPLEX toiminto (pinnoitevahvuus sinkkipäällysteisestä teräksestä)
- USB radio liitäntä
- SCAN toiminto, mittaus karkeista pinnoista
- Analoginen diagrammi mittausalue valinnalla, jatkuvissa mittauksissa.
- Kalibroinnit voidaan tallentaa eri kohteille.

Tekniset tiedot ja ominaisuudet			
Toiminnot	Basic	Profi	Master
Mittaukset maali, lakka, muovi ja galvanoidulta rauta- ja teräspinnalta.	x	x	x
Mittaukset eristepinnoitetuilta (maali, lakka, muovi, anodisointi) ei-rautapitoisilta metalleilta.	x	x	x
Mittausalue :	Kts. Anturitaul.	Kts. Anturitaul.	Kts. Anturitaul.
Erottelu : 1-100µm: 0,1 µm > 100µm: 1 µm > 2000µm: 0,01 µm	x	x	x
Tarkkuus : Alle 100 µm: ± 1 µm 100– 1000µm: ±1% 1000–2000µm: ±3% > 2000µm: ±5%	x	x	x
Saatavana olevat anturit :	Kts. Anturitaul.	Kts. Anturitaul.	Kts. Anturitaul.
Jännitelähde 3 x 1,5V AA mignon paristo 3 x 1,2V ladattava paristo lisävarusteena	x	x	x
Yksi / Kaksipiste kalibrointi	x	x	x
Virranksäätöautomaattikka	x	x	x
Tiedonkeruu :	ei	10 000 lukemaa	10 000 lukemaa
Mittausarjat :	ei	1	Maks.100
Kalibrointimuisti .	ei	3	3
Tilastot (Maks. min; keskiarvo, vakio- poikkeama)	ei	x	x
Tilastonäyttö	ei	x	x
SCAN toiminto	ei	ei	x
Analogidiagrammi	ei	ei	x
Duplex arvojen näyttö	ei	ei	x
Graafinen näyttö taustavälillä	x	x	x
Radio-USB liitäntä	ei	x	x
Mitat (mm)	198 x 92 x 35	198 x 92 x 35	198 x 92 x 35
Paino (sis.paristot)	265 g	265 g	265 g

Laitteet toimitetaan kalibrointisarjalla, käyttöohjeilla sekä hyvin suunnitellulla muovilaukulla.

Lisävarusteet

Termoprintteri MEGA PRINT

Sis. Laturin ja kaapelin



Ohjelma
Tiedon keruu ohjelma
SIIRTO

Pvm asetusohjelma
SIIRTO EXCEL

Grafiikka tilasto ohjelma
STAT-6
Liitäntäkaapeli

