

Digitálne inšpekčné sety Elcometer

Tieto digitálne inšpekčné sety, ponúkané vo verziách Basic a Top, boli navrhnuté špeciálne pre tri základné typy merania vyžadované v obore ochranných a priemyslových náterov – meranie klimatických podmienok, profilu povrchu a hrúbky suchej vrstvy.



Feromagnetický digitálny inšpekčný set - Basic

Tento inšpekčný set obsahuje meracie prístroje bežného štandardu, ktoré sú vhodné pre menej pokročilých užívateľov.

Set obsahuje:

- Elcometer 224 digitálny profilomer, model B, 0-500 μm
- Elcometer 319 digitálny teplomer – vlhkomer, model Štandard
- Elcometer 456 feromagnetický digitálny hrúbkometer, model B, 0-1500 μm (0-60 mils) s oddelenou sondou Štandard

Feromagnetický digitálny inšpekčný set - Top

Set sa skladá z pokročilejších prístrojov so širšou ponukou funkcií pre zložitejšie meranie. Súčasťou setu je tiež software ElcoMaster, ktorý je ideálny pre vytváranie podrobných a profesionálnych protokolov o meraní.

Set obsahuje:

- Elcometer 224 digitálny profilomer, model T, 0-500 μm
- Elcometer 319 digitálny teplomer - vlhkomer, model Top s magnetickou povrchovou sondou
- Elcometer 456 feromagnetický digitálny hrúbkometer, model T, 0-1500 μm (0-60 mils) s oddelenou sondou
- Software ElcoMaster s USB káblom

FNF digitálny inšpekčný set - Basic

Tento set je vybavený pre inšpekciu fero i neferomagnetických materiálov.

Set obsahuje:

- Elcometer 224 digitálny profilomer, model B, 0-500 μm
- Elcometer 319 digitálny teplomer – vlhkomer, model Štandard
- Elcometer 456 FNF digitálny hrúbkomer, model B, 0-1500 μm (0-60 mils) s oddelenou FNF sondou Štandard

FNF digitálny inšpekčný set - Top

Tento set je vybavený pre inšpekciu fero i neferomagnetických materiálov.

Set obsahuje:

- Elcometer 224 digitálny profilomer, model T, 0-500 μm
- Elcometer 319 digitálny teplomer - vlhkomer, model Top s magnetickou povrchovou sondou
- Elcometer 456 FNF digitálny hrúbkomer, model T, 0-1500 μm (0-60mils) s oddelenou FNF sondou
- Software ElcoMaster pre spravovanie dát a USB kábel

Technická špecifikácia

Obsah setu / Objednávacie číslo	YKIT-DIGITAL-B	YKIT-DIGITAL-T	YKIT-DIGITALFNF-B	YKIT-DIGITALFNF-T
Elcometer 224 Digitálny profilomer	● Model B	● Model T	● Model B	● Model T
Elcometer 319 Digitálny teplomer/vlhkomer	● Štandard	● Top	● Štandard	● Top
Elcometer 319 Magnetická povrchová sonda		●		●
Elcometer 456 F / FNF Digitálny hrúbkomer	● Feromagnetický Model B	● Feromagnetický Model T	● FNF Model B	● FNF Model T
Elcometer 456 F / FNF oddelená sonda	● Feromagnetický	● Feromagnetický	● FNF	● FNF
Elcometer 456 F / FNF Sonda PINIP	Feromagnetický	Feromagnetický	FNF	FNF
Software ElcoMaster a USB kábel		●		●

Náhradné diely - príslušenstvo

Objednávacie číslo	Popis
T22420053	Elcometer 224 Náhradný hrot (2 ks) s náradím
T2420095	Elcometer 224 Balenie náhradných hrotov (5 ks)
T22419793	Elcometer 224 Ochranná čapička hrotu sondy
T22420072	Elcometer 224 Nulová doštička v ochrannom puzdre
T99022255-9	Elcometer 224 Set kalibračných fólií, rozsah SP1*
T99022255-9C	Elcometer 224 Set kalibračných fólií s certifikátom, rozsah SP1*
T31920162	Elcometer 319 Magnetická povrchová sonda; -40 až 80°C
T9996390-	Elcometer 319 teplotná sonda pre kvapaliny; -200 až 1100°C
T456CF1S	Elcometer 456 Oddelená feromagnetická sonda, 0-1500µm
T456CF1P	Elcometer 456 Feromagnetická PINIP™ sonda, 0-1500µm
T99022255-1	Elcometer 456 Set kalibračných fólií, rozsah 1 †
T99022255-1C	Elcometer 456 Set kalibračných fólií s certifikátom, rozsah 1 †
T9994910-	Feromagnetická nulová doštička ±1%; 50.8 x 25.4mm
T9999529-	Feromagnetická nulová doštička ±2%; 76.2 x 50.8mm
T99921325	Elcometer 224, 319, 456 : USB kábel
T456CFNF1S	Elcometer 456 Oddelená FNF sonda, 0-1500µm
T456CFNF1P	Elcometer 456 FNF PINIP™ sonda, 0-1500µm

† Hodnoty kalibračných fólií v set rozsahu 1 sú nasledujúce: 25, 50, 125, 250, 500 a 1000 µm (1, 2, 5, 10, 20 a 40 mils)

* Hodnoty kalibračných fólií v sete rozsahu SP1 sú nasledujúce: 125 & 500 µm (5 & 20 mils)

Elcometer 319 digitálny teplomer - vlhkomer pre meranie klimatických podmienok

Elcometer 319 zjednocuje merania všetkých parametrov klimatických podmienok do jedného prístroja. Je vybavený pamäťou a pre svoje široké možnosti merania predstavuje jeden z najuniverzálnejších kombinovaných teplomerov – vlhkomerov na trhu.

Jasne osvetlený displej môže zobrazíť až 5 parametrov naraz: % relatívna vlhkosť, merná vlhkosť, teplota povrchu, okolitá teplota vzduchu, teplota rosného bodu, TΔ, teplota suchého teplomeru a teplota vlhkého teplomeru.

Model Štandard má kapacitu 10 meraní, model Top umožňuje uložiť až 40 000 hodnôt v 999 súboroch.

K prenosu dát do počítača sa používa USB alebo bezdrôtové



prepojenie Bluetooth. V software ElcoMaster™ 2.0 možno namerané hodnoty ukladať a vytvárať z nich profesionálny protokol.

Elcometer 224 digitálny profilomer pre meranie profilu povrchu

Elcometer 224 predstavuje najnovšiu technológiu pre meranie profilu povrchu. Presný, rýchly, a veľmi ľahko ovládateľný Elcometer 224 model B zobrazuje namerané hodnoty ihneď po prevedenom meraní. Model T je vybavený veľkou vstavanou pamäťou pre presné zaznamenanie až 150 000 hodnôt v 2 500 súboroch. Použitím bezdrôtovej technológie Bluetooth možno bez použitia káblu stiahnuť dáta do počítača a potom z nich pomocou softwaru ElcoMaster počas niekoľkých sekúnd vytvoriť podrobné protokoly.



Elcometer 456 digitálny hrúbkometer pre meranie hrúbky suchej vrstvy

S novým hrúbkometerom Elcometer 456 je teraz meranie suchej vrstvy rýchlejšie, spoľahlivejšie, presnejšie, a efektívnejšie.

Vlastnosti:

- rýchlosť merania cez 70 hodnôt za minútu
- odolný proti vode, prachu a nárazu podľa IP64
- Automatické otáčanie displeja 0°, 90°, 180° a 270°
- Aktualizácia softwaru cez ElcoMaster
- Zobrazenie štatistiky na displeji
- Niekoľko kalibračných metód
- Horné a spodné hranice definované užívateľom, vizuálne a akustické upozornenie vyhovuje/ nevyhovuje



Software ElcoMaster

Pomocou softwaru pre zber dát ElcoMaster vytvoríte profesionálne protokoly

ElcoMaster je rýchly a ľahko použiteľný software spĺňajúci všetky požiadavky na protokoly o prevedenom meraní.

Vďaka prednastaveným šablónam protokolov a ľahkému prístupu ku všetkým dátam, fotografiám a súvisiacim súborom je správa všetkých dát v software ElcoMaster veľmi jednoduchá.

V ElcoMaster je možné ukladať všetky súvisiace súbory s nameranými dátami, bezpečnostné protokoly, atď.

V jednom programe sú všetky údaje o meraní k dispozícii na jednom mieste. Pre prehliadanie nameraných dát a tvorbu bežných protokolov stačí len pár kliknutí.

Okrem nameraných údajov a grafov je tiež možné k jednotlivým súborom dát priradiť digitálne fotografie a tak v protokoloch zobrazíť miesta, kde sa meranie prevádzalo. Súbory dát z rôznych miest možno skombinovať pre okamžité zrovnanie výsledkov meraní.

<https://www.gamin.sk/digitalny-inspekny-set-elcometer/>