

### Digitální inspekční sady Elcometer

Tyto digitální inspekční sady, nabízené ve verzích Basic a Top, byly navrženy speciálně pro tři základní typy měření vyžadované v oboru ochranných a průmyslových nátěrů – měření klimatických podmínek, profilu povrchu a tloušťky suché vrstvy.



### Feromagnetická digitální inspekční sada - Basic

Tato inspekční sada obsahuje měřicí přístroje běžného standardu, které jsou vhodné pro méně pokročilé uživatele.

Sada obsahuje:

- Elcometer 224 digitální profiloměr, model B, 0-500  $\mu\text{m}$
- Elcometer 319 digitální teploměr – vlhkoměr, model Standard
- Elcometer 456 feromagnetický digitální tloušťkoměr, model B, 0-1500  $\mu\text{m}$  (0-60 mils) s oddělenou sondou Standard

### Feromagnetická digitální inspekční sada - Top

Sada se skládá z pokročilejších přístrojů s širší nabídkou funkcí pro složitější měření. Součástí sady je také software ElcoMaster™ 2.0, který je ideální pro vytváření podrobných a profesionálních protokolů o měření.

Sada obsahuje:

- Elcometer 224 digitální profiloměr, model T, 0-500  $\mu\text{m}$
- Elcometer 319 digitální teploměr - vlhkoměr, model Top s magnetickou povrchovou sondou
- Elcometer 456 feromagnetický digitální tloušťkoměr, model T, 0-1500  $\mu\text{m}$  (0-60 mils) s oddělenou sondou
- Software ElcoMaster s USB kabelem

### FNF digitální inspekční sada - Basic

Tato sada je vybavena pro inspekci fero i neferomagnetických materiálů.

Sada obsahuje:

- Elcometer 224 digitální profiloměr, model B, 0-500 m
- Elcometer 319 digitální teploměr – vlhkoměr, model Standard
- Elcometer 456 FNF digitální tloušťkoměr, model B, 0-1500 m (0-60 mils) s oddělenou FNF sondou Standard

### FNF digitální inspekční sada - Top

Tato sada je vybavena pro inspekci fero i neferomagnetických materiálů.

Sada obsahuje:

- Elcometer 224 digitální profiloměr, model T, 0-500 m
- Elcometer 319 digitální teploměr - vlhkoměr, model Top s magnetickou povrchovou sondou
- Elcometer 456 FNF digitální tloušťkoměr, model T, 0-1500 m (0-60mils) s oddělenou FNF sondou
- Software ElcoMaster 2.0 pro správu dat a USB kabel

### Technická specifikace

Obsah setu / Objednací číslo	YKIT-DIGITAL-B	YKIT-DIGITAL-T	YKIT-DIGITALFNF-B	YKIT-DIGITALFNF-T
Elcometer 224 Digitální profiloměr	• Model B	• Model T	• Model B	• Model T
Elcometer 319 Digitální teploměr/vlhkoměr	• Standard	• Top	• Standard	• Top
Elcometer 319 Magnetická povrchová sonda		•		•
Elcometer 456 F / FNF Digitální tloušťkoměr	• Feromagnetický Model B	• Feromagnetický Model T	• FNF Model B	• FNF Model T
Elcometer 456 F / FNF oddělená sonda	• Feromagnetický	• Feromagnetický	• FNF	• FNF
Elcometer 456 F / FNF Sonda PINIP	Feromagnetický	Feromagnetický	FNF	FNF
Software ElcoMaster a USB kabel		•		•

## Náhradní díly - příslušenství

Objednací číslo	Popis
T22420053	Elcometer 224 Náhradní hrot (2 ks) s nářadím
T22420095	Elcometer 224 Balení náhradních hrotů (5 ks)
T22419793	Elcometer 224 Ochranná čepička hrotu sondy
T22420072	Elcometer 224 Nulová destička v ochranném pouzdře
T99022255-9	Elcometer 224 Sada kalibračních fólií, rozsah SP1 <sup>†</sup>
T99022255-9C	Elcometer 224 Sada kalibračních fólií s certifikátem, rozsah SP1 <sup>†</sup>
T31920162	Elcometer 319 Magnetická povrchová sonda; -40 až 80°C
T9996390-	Elcometer 319 teplotní sonda pro kapaliny; -200 až 1100°C
T456CF1S	Elcometer 456 Oddělená feromagnetická sonda, 0-1500 μm
T456CF1P	Elcometer 456 Feromagnetická PINIP™ sonda, 0-1500 μm
T99022255-1	Elcometer 456 Sada kalibračních fólií, rozsah 1 †
T99022255-1C	Elcometer 456 Sada kalibračních fólií s certifikátem, rozsah 1 †
T9994910-	Feromagnetická nulová destička ±1 %; 50.8 x 25.4 mm
T9999529-	Feromagnetická nulová destička ±2 %; 76.2 x 50.8 mm
T99921325	Elcometer 224, 319, 456: USB kabel
T456CFNF1S	Elcometer 456 Oddělená FNF sonda, 0-1500 μm
T456CF1P	Elcometer 456 FNF PINIP™ sonda, 0-1500 μm

<sup>†</sup> Hodnoty kalibračních fólií v sadě rozsahu 1 jsou následující: 25, 50, 125, 250, 500 a 1000 μm (1, 2, 5, 10, 20 a 40 mils)

<sup>‡</sup> Hodnoty kalibračních fólií v sadě rozsahu SP1 jsou následující: 125 & 500 μm (5 & 20 mils)

## Elcometer 319 digitální teploměr - vlhkoměr pro měření klimatických podmínek

Elcometer 319 sjednocuje měření všech parametrů klimatických podmínek do jednoho přístroje. Je vybaven pamětí a pro své široké možnosti měření představuje jeden z nejuniverzálnějších kombinovaných teploměrů – vlhkoměrů na trhu.

Jasně osvětlený displej může zobrazit až 5 parametrů najednou: % relativní vlhkost, měrná vlhkost, teplota povrchu, okolní teplota vzduchu, teplota rosného bodu, T<sub>d</sub>, teplota suchého teploměru a teplota vlhkého teploměru.

Model Standard má kapacitu 10 měření, model Top umožňuje uložit až 40 000 hodnot v 999 souborech.



K přenosu dat do počítače se používá USB nebo bezdrátové propojení Bluetooth. V softwaru ElcoMaster™ 2.0 lze naměřené hodnoty ukládat a vytvářet z nich profesionální protokol.

### Elcometer 224 digitální profiloměr pro měření profilu povrchu

Elcometer 224 představuje nejnovější technologii pro měření profilu povrchu. Přesný, rychlý, a velice snadno ovladatelný Elcometer 224 model B zobrazuje naměřené hodnoty ihned po provedeném měření. Model T je vybaven velkou vestavěnou pamětí pro přesné zaznamenání až 150 000 hodnot v 2 500 souborech. Použitím bezdrátové technologie Bluetooth lze bez použití kabelu stáhnout data do počítače a pak z nich pomocí software ElcoMaster™ 2.0 během několik sekund vytvořit podrobné protokoly.



### Elcometer 456 digitální tloušťkoměr pro měření tloušťky suché vrstvy

S novým tloušťkoměrem Elcometer 456 je nyní měření suché vrstvy rychlejší, spolehlivější, přesnější, a efektivnější.



#### Vlastnosti

- rychlost měření přes 70 hodnot za minutu
- odolný proti vodě, prachu a nárazu podle IP64
- Automatické otáčení displeje 0°, 90°, 180° a 270°
- Aktualizace softwaru přes *ElcoMaster 2.0*
- Zobrazení statistiky na displeji
- Několik kalibračních metod
- Horní a spodní meze definované uživatelem, vizuální a akustické upozornění vyhovuje/ nevyhovuje

### Software ElcoMaster

Pomocí softwaru pro sběr dat ElcoMaster vytvoříte profesionální protokoly.

ElcoMaster™ 2.0 je rychlý a snadno použitelný software splňující všechny požadavky na protokoly o provedeném měření.

Díky přednastaveným šablonám protokolů a snadnému přístupu ke všem datům, fotografiím a souvisejícím souborům je správa všech dat v software ElcoMaster™ 2.0 velice jednoduchá.

V ElcoMaster™ 2.0 lze ukládat všechny související soubory s naměřenými daty, bezpečnostní protokoly atd.

V jednom programu jsou všechny údaje o měření k dispozici na jednom místě. Pro prohlížení naměřených dat a tvorbu běžných protokolů stačí jen pár kliknutí.

Kromě naměřených údajů a grafů je také možné k jednotlivým souborům dat přiřadit digitální fotografie a tak v protokolech zobrazit místa, kde se měření provádělo. Soubory dat z různých míst lze zkombinovat pro okamžité srovnání výsledků měření.

<https://www.gamin.cz/digitalni-inspekni-sada-elcometer/>