

### Elcometer 355 Tloušťkoměr

Tloušťkoměr Elcometer 355 umožňuje přesně, všestranně a jednoduše měřit tloušťku suché vrstvy. Přístroj lze používat v kombinaci s celou řadou vyměnitelných sond, které zajišťují přesnost  $\pm 1\%$  z naměřené hodnoty na celé řadě nátěrů a podkladů, včetně fero a neferomagnetických podkladů.

Model Top obsahuje více funkcí a větší paměť umožňující uložit až 10 000 naměřených hodnot v různých uživatelem definovaných souborech a poté je stáhnout do počítače, tiskárny nebo datového záznamníku.

Celá řada sond umožňuje přizpůsobit Elcometer 355 právě Vaší aplikaci a všechny sondy jsou dodávány s kalibračními fóliemi.

- Přesnost  $\pm 1\%$
- Pevné hliníkové pouzdro
- Přístroj je dodáván se softwarem ElcoMaster™
- Statistická analýza - střední hodnota, směrodatná odchylka, počet hodnot, nejvyšší a nejnižší hodnota
- Výstup RS232
- Zobrazení data a času



Elcometer 355 lze použít v souladu s následujícími normami:

**Feromagnetický (F):** ASTM B 499, BS 5411-11, BS 3900-C5-6Aa, BS EN ISO 1461, DIN 50981, ISO 2178, ISO 2808-6Aa, prEN ISO 19840

**Neferomagnetický (NF):** ASTM D 1400, ASTM B 244, BS 5411-3, BS 3900-C5-6Ba, BS 5599, DIN 50984, ISO 2360, ISO 2808-6Ba

**Duální (FNF):** Všechny normy uvedené v předchozích sloupcích, plus: ASTM E 376

### Technická specifikace

Objednací číslo	Popis
A355----T	Elcometer 355 Tloušťkoměr Top
Pracovní teplota	0 - 50 °C
Skladovací teplota	-10 - 60 °C
Rozměry	175 x 83 x 42 mm
Hmotnost	650 g
Rychlost měření	40 hodnot za minutu; automatický režim 130/140 měření za minutu
Datový výstup	RS232, sériový nebo paralelní
Paměť	Top: 10 000 hodnot ve 200 souborech s individuální kalibrací

Baterie	3 x AA alkalické baterie 1,5 V nebo 3 x 1,5 V NiMH nabíjecí baterie
Výdrž baterií	Minimálně 40 hodin alkalické, 20 hodin nabíjecí baterie
Obsah balení	Elcometer 355 Top, kožené pouzdro na přenášení, 3xAA baterie, ElcoMaster software, PC kabe, návod k použití

### Elcometer 355 Sondy

Tyto unikátní sondy umožňují použití tloušťkoměru Elcometer 355 téměř na jakékoliv aplikaci.

Sondy mohou být snadno měněny, ať už se jedná o feromagnetické (F) nebo neferomagnetické (NF) kovové podklady.

Většina sond má přesnost  $\pm 1\%$  z naměřené hodnoty tloušťky suché vrstvy při použití různých nátěrových hmot a různých podkladů.



Typ sondy	Objednací číslo	Rozsah $\mu\text{m}$	Přesnost $\mu\text{m}$	Rozlišení $\mu\text{m}$	Stupňování $\mu\text{m}$
F1 Standard	T35511952			0,1	0 - 200
F1 Teleskopická	T35511959	0 - 1500	$\pm 1\%$ nebo $\pm 1 \mu\text{m}$	0,05 1,0	200 - 500 500 - 1500
N1 Standard	T35511982				
F2 Teleskopická	T35511960	0 - 5 mm	$\pm 1\%$ nebo $\pm 5 \mu\text{m}$	2 5	0 - 0,5 mm 0,5 - 5 mm
N2 Standard	T35511984				
F4 Standard	T35511950				
F4 Pravoúhlá	T35511951	0 - 250	$\pm 1\%$ nebo $\pm 1 \mu\text{m}$	0,1	0 - 250
N4 Standard	T35511980				
F5 (Rebar)	T35511962	0 - 800	$\pm 1\%$ nebo $\pm 2 \mu\text{m}$	1	0 - 800
F6 Standard	T35511964	0 - 25 mm	$\pm 2\%$ nebo $\pm 100 \mu\text{m}$	10 50	0 - 5 mm 0 - 25 mm

### Související produkty

---



**Elcometer 456** je pro svou jednoduchost nejpoužívanějším digitálním tloušťkoměrem na trhu. Je dostupný ve třech verzích – Basic, Standard a Top, ve variantě s vestavěnou sondou nebo se širokou škálou oddělených sond.

---



Kalibrační fólie a nulovací destičky **Elcometer 990** se používají pro zajištění maximální možné přesnosti Vašeho tloušťkoměru. Destičky jsou také ideální pro použití společně s kalibračními fóliemi pro testování funkčnosti a kalibrace tloušťkoměrů

---

<https://www.gamin.cz/elcometer-355/>