

PŘÍSTROJE PRO KONTROLU VRSTEV, TLOUŠTKY STĚNY, VIBRACÍ, SÍLY, TAHOVÉHO NAPĚTÍ A MOMENTOVÉ KLÍČE

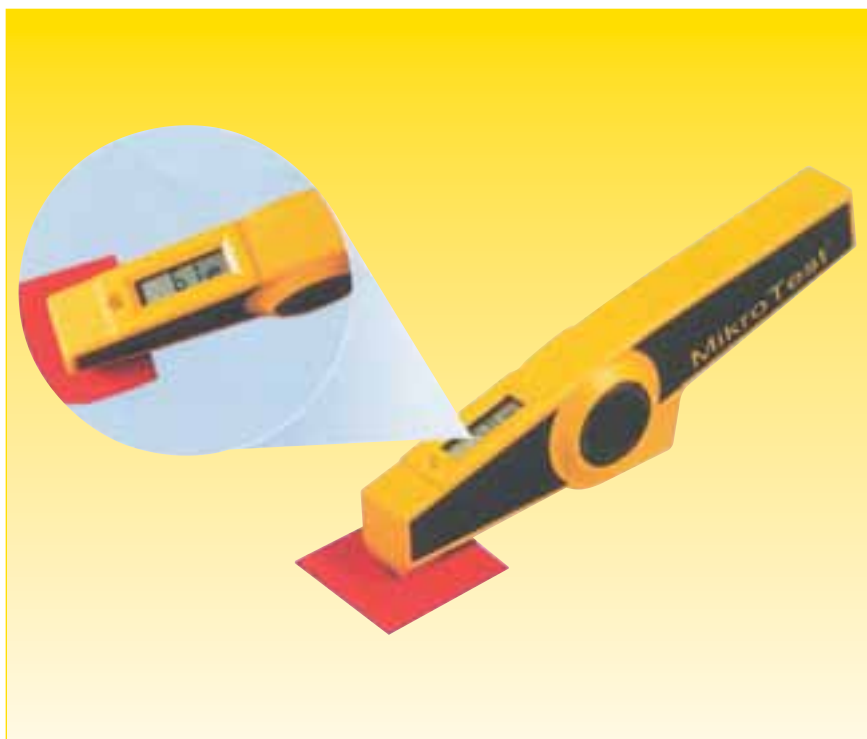


NOVINKA!

Charakteristika:

Přenosný přístroj pro všechny nemagnetické vrstvy na oceli, série CV-CG130D

- Ruční přístroj na principu magnetické odtrhové metody, nedestruktivní, pro všechny nemagnetické vrstvy na oceli
- Po desetiletí používaný mechanický typ nyní s digitálním zobrazením
- 4 různé modely
- Bez nutnosti kalibrace
- Dodáván s baterií
- Jednobodové měření
- Robustní kovový obal odolný proti mechanickým otřesům, kyselinám a roztokům



	CV-CG130 G7	CV-CG130 F7	CV-CG130 S5 7	CV-CG130 S15 7
Rozsah	0-300 mm	0-1,5 mm	0,5-5,0 mm	3,0-15 mm
Tolerance	2 $\mu\text{m} \pm 3\%$	5 $\mu\text{m} \pm 3\%$	$\pm 4\%$	$\pm 4\%$
Přesnost	0,5 μm	1 μm	5 μm	20 μm
Min. měřená plocha	20 mm	30 mm	50 mm	100 mm
Min. radius konvex/konkav	5 mm/25 mm	8 mm/25 mm	15 mm/25 mm	100 mm/150 mm
Min. tloušťka kusu	0,5 mm	0,5 mm	1 mm	7 mm

Standardní dodávka:

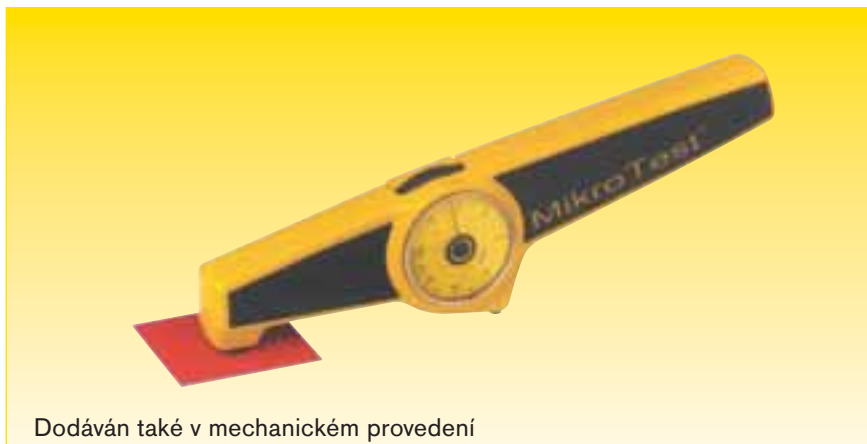
- Přístroj CV-CG130
- Plastický kufřík
- Držák
- Návod na obsluhu
- Baterie
- CV-Instruments certifikát

Technická data

Normy	DIN-EN-ISO2178, DIN50982, ASTM B499, E376, D1186, G 12, B530, BS5411, ISO2361
Síla působící na sondu	0N při korektní naměřené hodnotě
Teplota okolí	-10°C...50°C
Rozměry	Přístroj 210x58x32 mm
Hmotnost	Cca. 400g

Další příslušenství:

- 4 typy pro různé měřicí úlohy
- Kožená taška pro připevnění na pásek
- Normy pro tloušťku vrstev
- Přístroj pro kontrolu tloušťky mokrého filmu



Dodáván také v mechanickém provedení

MĚŘENÍ TLOUŠŤEK POVRCHOVÝCH VRSTEV TYP TT-210

Charakteristika:

Ruční přístroj s integrovanou FN sondou

- Jednoduchý, se sondou FN
- Automatické rozpoznání materiálu
- Automatický výpočet Mean/Max/Min/No./S.Dev
- Nastavení horního limitu se signalizací
- Výstup dat RS232 na tiskárnu TA-220S nebo PC
- Uložení 500 měření do paměti
- Měřicí mód kontinuálně/jednotlivě
- Provoz na baterie
- Princip magneticko-indukční/vířivé proudy
- Měřicí rozsah 0-1250 μm
- Přesnost $\pm 3\%$



MĚŘENÍ TLOUŠŤEK POVRCHOVÝCH VRSTEV TYP TT-211

Charakteristika:

Ruční přístroj s integrovanou F sondou

- Jednoduchý, se sondou F
- Automatické vypínání
- Volba mm/inch
- Volba rozlišení 1,5,10 μm
- Provoz na baterie
- Princip magneticko-indukční
- Měřicí rozsah 0-1250 μm
- Přesnost $\pm 3\%$



Charakteristika:

Přenosný přístroj s integrovanou F-sondou

- Integrovaná sonda-žádný kabel
- Pro nemagnetické vrstvy na ocelích a železech
- Možnost kontinuálního a jednotlivého měření
- Statistika
- Přímý nebo následný tisk dat na tiskárně TA-220
- Dobíjecí baterie

V sortimentu přístroj na izolované vrstvy na neželezných kovech TT230



Tiskárna TA-220



Standardní dodávka:

- Přístroj
- Nábíjecí adaptér
- Nulová destička se 2 foliemi
- Kufřík
- Krabíčka na přístroj
- Návod na obsluhu
- Certifikát

Další příslušenství:

- Tiskárna TA-220
- Kabel k tiskárně
- Folie UKAS

Technická data

Měřicí princip	Magneticko-indukční metoda (TT220)
Použití	Nemagnetické vrstvy na oceli
Měřicí rozsah	0-1250 μm
Rozlišení	0,1 μm
Přesnost-nulová kalibrace	\pm (3% z hodnoty +1 μm) mikrometrů
Přesnost-dvoubodová kalibrace	\pm (1-3% z hodnoty +1 μm) mikrometrů
Statistika	Počet hodnot, střední hodnota, Standardní odchylka, max a min hodnota, z 10.000 hodnot
Funkce	Přímý, jednotlivý tisk nebo následný tisk bloku naměřených hodnot Kontinuální nebo jednotlivé měření Automatické vypnutí
Kus	Nejmenší zakřivení konvex 1,5/konkav 9 mm Nejmenší měřená plocha \varnothing 9 mm Minimální tloušťka kusu 0,5 mm
Okolní teplota	0-45°C
Napájení	NiCd 2x3,6 V
Rozměry	150x53x22 mm
Hmotnost	120 g

MĚŘENÍ TLOUŠŤEK POVRCHOVÝCH VRSTEV „TYP CG-200“

Charakteristika:

Přenosný přístroj CG-200 s integrovanou F/N/FN-sondou

- Integrovaná sonda F nebo N nebo FN
- Ergonomický design
- Automatické rozpoznání materiálu –železný/neželezný
- Příjemné ovládání
- ON-line statistika na displeji
- Integrované kalibrační folie
- Volba jazyka anglicky, německy, francouzsky
- RS232, INFRA-port pro přenos dat na PC

Přístroj v provedení také s externí sondou CG-210



Standardní dodávka:

- Přístroj
- Sonda (F nebo N nebo FN)
- Taška na pásek
- Nulová destička (1 nebo 2 kusy)
- 2 kalibrační folie
- 2 baterie
- Návod na obsluhu
- Wilson&Wolpert certifikát

Další příslušenství:

- PC software pro přenos dat
- Kabel pro připojení k PC
- Přenosná tiskárna CG-300 s kabelem, RS232
- Kalibrační folie různých tloušťek

Technická data

Modely	CG-200F (oceli) CG-200N (neželezné kovy) CG-200FN (kombinovaný)
Měřicí rozsah	0-2000 μm (přepínání mm/mils)
Přesnost	$\pm (2\mu\text{m}+3\%$ z hodnoty)
Rozlišení	0,1 μm
Displej	Alfanumerický s osvětlením
Jazyk	Anglicky
Normy	DIN, ISO, ASTM, BS
Min. měřená plocha	\varnothing 20 mm
Min. zakřivení	Konvex 5 mm/konkav 60 mm
Min vzdálenost od hrany	35 mm
Min. tloušťka kusu	Typ F: 0,5 mm, typ N: 50 μm
Kalibrace	Dílenská, nulová, na folii
Statistika	Počet hodnot, střední hodnota, standardní odchylka, max a min hodnoty, statistický blok 5-30 hodnot
Paměť	90 hodnot nebo 45 v blocích
Tolerance	Nastavitelné hranice s akustickým signálem
Výstup dat	RS232 (na tiskárnu CG-300 nebo PC)
Teplota okolí	0-50°C
Rozměry	160x35x40 mm
Hmotnost	200g

Integrovaná
sonda



SUPER CENA

Charakteristika:

Základní model s externí sondou /volitelně statistika a výstup dat/

- Pevná externí sonda F nebo N nebo FN
- Ergonomický design
- Automatické rozpoznání materiálu – železný/neželezný
- Příjemné ovládání
- Osvětlený displej
- Volba jazyka anglicky, německy, francouzky

Pro typ CG-250

- ONline statistika na displeji
- Výstup dat RS232
- Výstup na tiskárnu CG-300 nebo PC

V sortimentu typy s 20 výměnnými sondami

Standardní dodávka:

- Přístroj
- Nabíjecí adaptér
- Nulová destička se 2 foliemi
- Kufřík
- Krabička na přístroj
- Návod na obsluhu
- Certifikát

Další příslušenství:

- Tiskárna CG300
- Kabel k tiskárně
- Folie UKAS



Technická data

Rozsah	Typ F (oceli)	0...3000μm / 120 mils
	Typ N (neželezné kovy)	0...2000μm/ 80 mils
	Typ FN (oceli/neželezné kovy)	0...2000μm/ 80 mils
Přesnost	± 2 μm (0,08 mils) nebo 4% z hodnoty	
Min. zakřivení	5 mm konvex/25 mm konkav	
Min. měř. plocha	Ø 20 mm	
Min. tloušťka kusu	0,5 mm	
Displej	Alfanumerický, 4-místný, velikost znaků 11 mm	
Jednotky	μm/mils volitelně	
Kalibrace	Dílenská, nulová, na folii	
Statistika	Střední hodnota, standardní odchylka, A (max. 9999), Min, Max	
Výstup dat	RS232C	
Napájení	2 alkalické baterie (pro více než 10000 měření)	
Rozměry	Přístroj: 64x115x25x mm Sonda: Ø15 mm x 62 mm	

CG 250 B
Základní verze bez statistiky a výstupu dat



CG 300
Tiskárna pro připojení na CG 250

