



## DEŠTRUKTÍVNY HRÚBKOMER TQC SUPER P.I.G. MODEL III. (PAINT INSPECTION GAUGE)

Tento precízny prístroj je určený pre meranie hrúbky a aj inšpekciu jednej alebo viacerých vrstiev náteru na takmer všetkých druhoch podkladov (napr. drevo, plasty, kov a pod.). Pomocou zabudovaného mikroskopu je tiež vhodný na určenie defektov substrátov a povrchov.

**TQC P.I.G.** modelová rada III. je veľmi presný deštruktívny hrúbkometer, ktorý je možné použiť na meranie takmer akýchkoľvek hrúbok náterov a povlakov podľa ISO 2808. Optimálne vedenie rezu zabezpečuje spoľahlivé a presné meranie a vyhodnotenie hrúbky.

### Technický popis :

- prístroj je zhotovený z titánom eloxovaného hliníka
- ergonomický tvar a špeciálny „revolverový“ otočný systém pre výmenu nožov
- 3 rôzne typy nožov a 1 nôž na mriežkovú skúšku je možné použiť naraz v hlave prístroja
- Biele svetlo mikroskopu zabezpečuje jasné a bezchybné videnie
- Vďaka malým rozmerom je možné meranie i v rohoch
- Stupnica je vyrytá v mikroskope



### Technické dáta :

Merací rozsah	2 – 1 800 µm
Mikroskop	Zväčšenie 50x (stúpajúca stupnica)
Rozsah stupnice	0,00 až 1,80mm (meria vo vzdialenosti na priamke)
Odchýľka	Presnosť závisí od uhlu noža a na spôsobe odpočtu zo stupnice
Batérie	AAA 1,5 voltov
Norma	norma ISO 2808
Materiál	titánom eloxovaný hliník
Rozmery	š25 x v110 x d60mm

### Technické dáta k nožom :

Číslo noža	rezný uhol	D x faktor	Rozsah
1.	45°	20µm	20-2000µm
2.	26,6°	10µm	10-1000µm
3.	14°	5µm	5-600µm
4.	5,7°	2µm	2-250µm





### Použitie :

- 1.) označte meranú plochu čiernym fixom cca 20 mm
- 2.) priložte prístroj s nožom za čiernu čiaru a potiahnite ho kolmo na túto čiaru (Pozor - bez tlačenia na podklad Vašou silou) tak, aby rez bol vedený cez povlak resp. náter
- 3.) Otočte prístroj a priložte ho tak, aby mikroskop bo v priesečníku vedenia rezu a čiernej čiare
- 4.) Pozrite sa cez mikroskop a pomocou otočného regulátora nadstavte prístroj tak, aby meradlo so stupnicou bolo umiestnené kolmo na miesto rezu v povlaku
- 5.) Odčítajte hodnotu na stupnici a vynásobte počet dielikov koef.D ktorý sa nachádza v priloženej tabuľke



Prístrojom P.I.G. je možné merať viac vrstiev naraz, pretože sa zobrazujú rozdielne farby alebo suchý povrch každej vrstvy. Ak sú niektoré vrstvy nejasné, pomáha nastavenie jasu, zaostrenie, presuniecie prístroja do inej polohy apod.

Objednávacie číslo	Popis
SP1200	Deštruktívny hrúbkometer TQC Super P.I.G, rozsah 2 – 1 800µm

### Rozsah dodávky :

- prístroj so zabudovaným osvetleným mikroskopom
- 3 nože – nôž.č.1 ,č.2 ,č.3
- značkovacia fixka
- imbusový kľúč
- prenosné puzdro

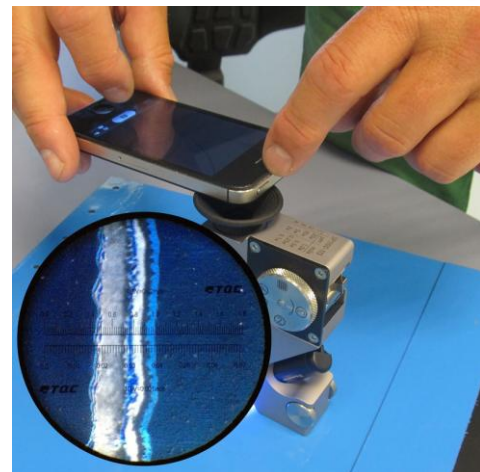
### Voliteľné príslušenstvo :

#### Nože pre meranie hrúbky náteru :

- SP1111 Nôž č.1 – rozsah 20 – 2000µm
- SP1112 Nôž č.2 – rozsah 10 – 1000µm
- SP1113 Nôž č.3 – rozsah 5 – 600µm
- SP1114 Nôž č.4 – rozsah 2 – 250µm

#### Nože pre skúšku priľnavosti mriežkovým rezom :

- SP1702 6x1mm podľa DIN-ISO 2409
- SP1703 6x2mm podľa DIN-ISO 2409
- SP1704 6x3mm podľa DIN-ISO 2409
- SP1705 11x1mm podľa ASTM D3359
- SP1706 11x1,5mm podľa ASTM D3359





Cenník prístroja & príslušenstva :

Kat.číslo	Popis	Cena € bez DPH
AD/SP-1200	Deštruktívny hrúbkometer TQC Super PIG model III. 2 – 1 800 $\mu\text{m}$ vrátane 3 nožov č.1,č.2,č.4	Na vyžiadanie
AD/SP-1111	Nôž č.1 – rozsah 20 – 2000 $\mu\text{m}$ (hrúbka)	Na vyžiadanie
AD/SP-1112	Nôž č.2 – rozsah 10 – 1000 $\mu\text{m}$ (hrúbka)	Na vyžiadanie
AD/SP-1113	Nôž č.3 – rozsah 5 – 600 $\mu\text{m}$ (hrúbka)	Na vyžiadanie
AD/SP-1114	Nôž č.4 – rozsah 2 – 250 $\mu\text{m}$ (hrúbka)	Na vyžiadanie
AD/SP-1702	6x1mm podľa DIN-ISO 2409 (priľnavosť)	Na vyžiadanie
AD/SP-1703	6x2mm podľa DIN-ISO 2409 (priľnavosť)	Na vyžiadanie
AD/SP-1704	6x3mm podľa DIN-ISO 2409 (priľnavosť)	Na vyžiadanie
AD/SP-1705	11x1mm podľa ASTM D3359 (priľnavosť)	Na vyžiadanie
AD/SP-1706	11x1,5mm podľa ASTM D3359 (priľnavosť)	Na vyžiadanie

Cena platná od 01.01.2017. Cena je bez DPH.

Dodávka 7 – 10 dní od objednávky.

Všetky ceny vrátane dopravy k zákazníkom.

Pri dodávke platia Všeobecné obchodné podmienky spoločnosti AD-Chémia s.r.o.

