



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°	20um	20-2000um
2.	26,6°	10um	10-1000um
3.	14°	5um	5-600um
4.	5,7°	2um	2-250um

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 čiary
- 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 nadstavenie jasu, zaostrenie, presunutie prístroja do inej polohy apod.

Objednávacie číslo	Popis
SP1100	Deštruktívny hrúbkomer TQC Super P.I.G, rozsah 2 – 1 800 μm





Rozsah dodávky :

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

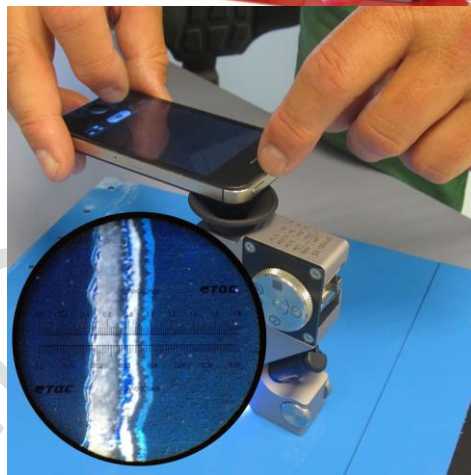
Voliteľné príslušenstvo :

Nože pre meranie hrúbky náteru :

- SP1111 Nôž č.1 – rozsah 20 – 1 800 μm
- SP1112 Nôž č.2 – rozsah 10 – 900 μm
- SP1113 Nôž č.3 – rozsah 5 – 450 μm
- SP1114 Nôž č.4 – rozsah 2 – 180 μm

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-1100	Deštruktívny hrúbkometer TQC Sheen Super PIG Rozsah merania 2 – 1 800 μm vrátane 3 nožov č.1,č.2,č.4 a certifikát výrobcu	830,-
AD/SP-1111	Nôž č.1 – rozsah 20 – 1 800 μm (hrúbka)	88,-
AD/SP-1112	Nôž č.2 – rozsah 10 – 900 μm (hrúbka)	88,-
AD/SP-1113	Nôž č.3 – rozsah 5 – 450 μm (hrúbka)	88,-
AD/SP-1114	Nôž č.4 – rozsah 2 – 180 μm (hrúbka)	88,-
AD/SP-1702	Nôž 1mm podľa DIN-ISO 2409 (priľnavosť mriežkou)	122,-
AD/SP-1703	Nôž 2mm podľa DIN-ISO 2409 (priľnavosť mriežkou)	122,-
AD/SP-1704	Nôž 3mm podľa DIN-ISO 2409 (priľnavosť mriežkou)	122,-
AD/SP-1705	Nôž 1mm podľa ASTM D3359 (priľnavosť mriežkou)	130,-
AD/SP-1706	Nôž 1,5mm podľa ASTM D3359 (priľnavosť mriežkou)	130,-

Cena platná od 01.01.2023. Cena je bez DPH. Dodávka 7 – 10 dní od objednávky.

Všetky ceny vrátane dopravy k zákazníkovi.

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



