

Byko – cut universal

Zariadenie Byko – cut universal z produkcie BYK Gardner je univerzálny prístroj pre nasledovné možnosti použitia :

- Meranie hrúbky náterov/filmov v rozsahu 2 - 2000 μm (1/8 - 80 mils) na každom substráte (oceľ, nemagnetické kovy, plasty, drevo...)
- Testovanie adhézie mriežkovým rezom podľa noriem ASTM 3359 DIN 53 151
- Prídavné zariadenie na test tvrdosti podľa DIN EN ISO 2815 (Buchholz)
- Zabudovaným mikroskopom môžete preskúmať póry, krátery, jamky, praskliny a adhéziu jednotlivých vrstiev v ucelenom systéme lakovania



Prenosný prístroj poskytuje dostatočnú presnosť pre laboratórne použitie, ale je možné ho využiť aj priamo vo výrobnom procese. ideálna pomôcka pre zákaznícky servis a predvážací prístroj.

NEW:

- Osvetlenie pomocou LED
- Hladáček rezu
- Ergonomický design
- Navádzacie kolieska pre rovný rez

Súčasť dodávky:

Prístroj byko-cut universal
 Revolverová hlava s 3 nožmi pre meranie hrúbky filmu (# 1-3)
 Zabudovaný mikroskop (škála 0 - 2 mm)
 LED svetlo
 Batéria
 Návod na obsluhu

Poznámka : Nože pre kat.č. PG-3432 musia byť objednané separátne
 Nože resp.zariadenia pre skúšku adhézie a tvrdosti musia byť objednané separátne

Normy :

ASTM	D 3002, D 3359
DIN	50 986, 53 151
DIN EN ISO	2409, 2815
NCCA	II-13, X-1
VTLA	003 Item 9

Objednávacie informácie

Cena

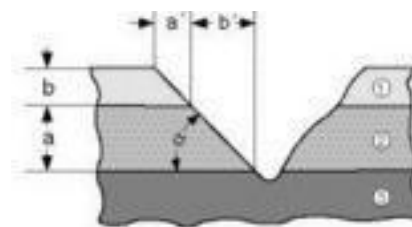
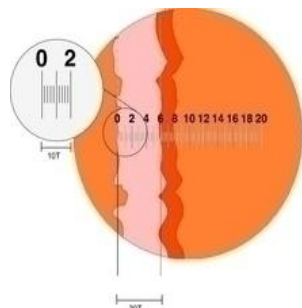
Technická špecifikácia

Kat. č.	Popis	Svetlo	Batéria	Mikroskop	Rozmery
PG-3430	byko-cut universal	biele LED	1.5 V Mignon typ	50 x zväčšenie	110 x 80 x 75 mm
PG-3432	byko-cut universal bez nožov	biele LED	1.5 V Mignon typ	50 x zväčšenie	110 x 80 x 75 mm

Deštruktívne meranie hrúbky náteru

Vykonajte V-rez cez náter do substrátu a zmerajte šírku a' (b'), ktoré sú proporčné k hrúbke a (b)

Jednoduché určenie viacnásobných vrstiev náterov.



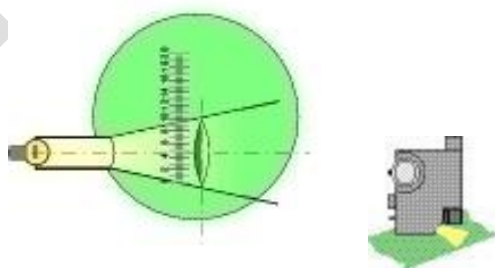
Špeciálne skonštruované nože, ktoré sú priložené k prístroju vytvoria krátky rez cez náter k substrátu. Potom sa pomocou zabudovaného mikroskopu s 50- násobným zväčšením zmeria výška vrstvy a je možná aj kontrola filmu na defekty.

Každý z jednotlivých nožov má dve zošíkmenia, ktoré sú vyrobené na základe vzťahu uhla zošíkmenia a možnosti merania maximálnej hrúbky náteru.

Objednávacie informácie		Cena	Technická špecifikácia		
Kat. č.	Popis		Zošikmenie noža (Vert./Hor. alebo uhol)	Maximálna hrúbka náteru	1 dielik na škále predstavuje
PG-3421	Rezačí nôž ISO č. 1 / ASTM 1X		45 °	2000 μm	20 μm
PG-3422	Rezačí nôž ISO č. 2 / ASTM 2X		26.5 °	1000 μm	10 μm
PG-3423	Rezačí nôž ISO č. 3 / ASTM 10X		5.8 °	200 μm	2 μm
PG-3419	Špeciálny nôž		87 °	100 μm (4 mils)	1 μm
PG-3420	Špeciálny nôž		34 °	3000 μm (120 mils)	30 μm

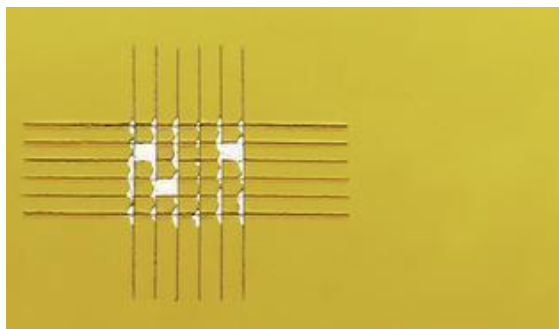
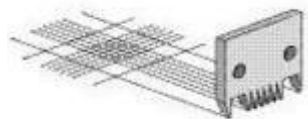
Buchholz Test tvrdosti

Umiestnite prístroj Byko-cut s osadeným nástrojom Buchholz (Kat. č. PG-3427) a nasúvacím závažím (Kat. č. PG-3434) na meraciu pozíciu podľa štandardu. Po 30 sekundách sa zmeria šírka otlaku pomocou vstavaného mikroskopu.



Objednávacie informácie		Cena	Technická špecifikácia
Kat. č.	Popis		text
PG-3427	Buchholz nástroj na stan.tvrdosti		Podľa noriem DIN 53153 a ISO 2815
PG-3434	Nasúvacie závažie		Zvyšuje váhu prístroja byko-cut na štandardnú hmotnosť 500 g ± 5g

Univerzálne nože pre skúšku adhézie mriežkovým rezom



Objednávacie informácie		Cena	Technická špecifikácia	
Kat. č.	Popis	Norma	Rozostup nožov	Počet nožov
PE-3429	Univerzálny nôž 1 mm	ASTM	0.04 in (1 mm)	11
PE-3424	Univerzálny nôž 1.5 mm	ASTM	0.06 in (1.5 mm)	11
PE-3425	Univerzálny nôž 1 mm	DIN, ISO	0.04 in (1 mm)	6
PE-3426	Univerzálny nôž 2 mm	ASTM, DIN ISO	0.08 in (2 mm)	6

Všetky ceny v katalógovom liste sú bez DPH vrátane dopravných nákladov k zákazníkovi. Ceny pre náhradné príslušenstvo = všetky nože + príslušenstvo Buchholz platia pri objednaní spolu s prístrojom. Pri samostatnom objednaní sa pre jednu objednávku pripočíta 35,- €.

Dodávka v priebehu 7 – 10 dní od objednávky.

