Měřicí mikroskopy série TM generace B

Těmito nástrojářskými mikroskopy lze měřit rozměry a úhly na malých dílech díky analogovým nebo digitálním mikrometrickým hlavicím a vestavěné kruhové stupnici.

Série TM Generace B nabízí následující výhody:
- Nástrojářské mikroskopy jsou vhodné na měření rozměrů a úhlů na malých obrobcích použitím křížového stolu XY a vestavěné kruhové stupnice.
- Kompaktní provedení se zapuštěnými úchopy pro lepší přenosnost. Úzký design předurčuje tyto mikroskopy ideálně pro použití v malých prostorech.
- Nastavení intenzity zdroje LED osvětlení pro osvětlení kontury a povrchu, poskytuje optimální světelné podmínky pro kontrolu obrobku.
- Mikroskopy TM generace B jsou dostupné s velikostí stolu 50 x 50 mm nebo 100 x 50 mm.

Technické parametry

Pozorovací obraz	Výškové zobrazení
Měření úhlu	Rozsah: 360° Minimální čtení: 6' (podle noniusu)
Objektivy	2X **(176-138)** Pracovní vzdálenost: 67 mm Volitelné příslus.: 5X, 10X
Okulár	15X **(176-116)**, zorné pole ø 13 mm Volitelné příslušenství : 10X, 20X
Celkové zvětšení	30X
Osvětlení procházejícím světlem	Zdroj světla: Bílé LED světlo se zeleným filtrem Funkce: Nastavitelná intenzita světla
Osvětlení dopadajícím světlem	Zdroj světla: Bílé LED světlo Funkce: Nastavitelná intenzita světla
Napájení	100/240V AC, 50/60Hz
Hmotnost	TM-505B: 14 kg TM-1005B: 15 kg

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
176-116	Okulár 15X pro TM
176-126	Měřicí šablona pro TM, Nitkový kříž 90°
176-138	Objektiv 2X pro TM

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
63AAA001	LED prstencové osvětlení, pro TM-500
63AAA353	Sada HDMI USB kamery pro mikroskopy TM

Sada HDMI USB kamery pro TM mikroskopy (63AAA353)
Obsah sady:
63AAA059 - HDMI6MDPX kamera, včetně HDMI kabelu, myši a software na SD kartě pro jednoduché výpočty a protokoly.
63AAA060 - 0,37X C-mount adaptér pro TM mikroskopy.
63AAA155 - Mechanický adaptér pro upevnění HDMI kamery k optickému tubusu.

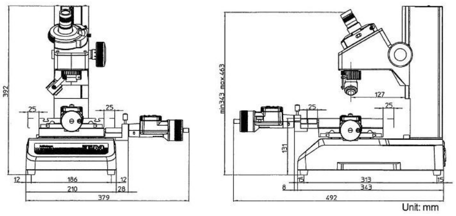
63AAA353

Digitální kamera pro TM mikroskopy
Připevněním digitální kamery HDMI6MDPX do tubusu okuláru se stane TM mikroskop digitálním mikroskopem.
- HDMI6MDPX, 6 megapixelová barevná kamera s přímým HDMI výstupem na monitor. Není potřeba PC.
- Integrovaná SD karta pro ukládání obrazů a předinstalovaného softwaru umožňuje provádění základních měření na obrazovce.
- Intuitivní ovládání softwaru se standardně dodávanou USB myší.

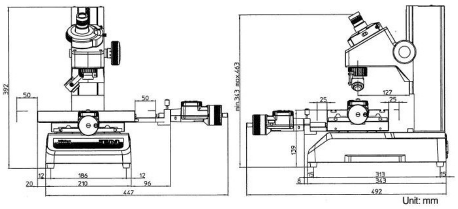
TM-505B vybaven volitelnými DIGIMATIC mikrometrickými hlavicemi

Měřicí mikroskop TM-1005B s volitelným LED prstencovým osvětlením (63AAA001) a digitální HDMI USB kamerovou sadou (63AAA353)

Obj. č.	Model	Největší velikost stolu v ose XY	Účinná plocha stolu	Měřicí rozsah stolu XY	Max. výška obrobku	Hmotnost [kg]
176-818D	TM-505B	152 x 152 mm	96 x 96 mm	50 x 50 mm	115 mm	14
176-819D	TM-1005B	240 x 152 mm	154 x 96 mm	100 x 50 mm	107 mm	15



TM-505B



TM-1005B

Otáčivý okulár s odečítáním úhlu

Všechny výrobky jsou určeny k prodeji konečným zákazníkům.
Obrázky a nákresy výrobků jsou informativní. Popisky výrobků, zejména všechny technické parametry a specifikace, jsou závazné pouze tehdy, pokud jsou vzájemně dohodnuty.

Mitutoyo