

**UNIVERSITETI I PRISHTINËS  
"HASAN PRISHTINA"  
FAKULTETI I INXHINIERISË MEKANIKE  
PRISHTINË**

**DEPARTAMENTI:  
INXHINIERIA INDUSTRIALE DHE MENAXHMENTI**

**SHËNIMET E PAJISJEVE DHE INSTRUMENTEVE  
NË LABORATORIN  
E INXHINIERISË INDUSTRIALE DHE MENAXHMENTIT**

**Prishtinë, 2016**

**Aparati për matjen e ashpërsisë së sipërfaqes SJ-310**



Modeli: **SJ - 310**  
Nr. **130197**  
Fusha e matjes: **aksi Z 300  $\mu$ m; aksi X 12.5 mm**  
Viti i prodhimit: **2001**  
Prodhuesi: **Mitutoyo Corporation – Japoni**  
Sasia: **1 copë**  
Viti i blerjes: **2001**  
**Gjendja teknike e pajisjes: Funktionale**

**Lëndët ku mbahen ushtrimet laboratorike:**

	L ë n d a	Niveli i studimeve	Semestri
1	Materialet mekanike	Bachelor	I
2	Teknologjia e prodhimit	Bachelor	III
3	Inxhinieria industriale	Bachelor	III

Mikrometri për matjen e diametrit të jashtëm



Saktësia e matjes:	<b>0.01 mm</b>
Fusha e matjes:	<b>0 ÷ 25 mm</b>
Sasia:	<b>1 copë</b>
Viti i blerjes:	<b>2000</b>
Vlera e blerjes:	<b>Donacion</b>
Gjendja teknike e pajisjes:	<b>Funksionale</b>

Lëndët ku mbahen ushtrimet laboratorike:

	L ë n d a	Niveli i studimeve	Semestri
1	Materialet mekanike	Bachelor	I
2	Teknologjia e prodhimit	Bachelor	III
3	Inxhinieria industriale	Bachelor	III

Mikrometri për matjen e diametrit të jashtëm



Saktësia e matjes:	<b>0.01 mm</b>
Fusha e matjes:	<b>25 ÷ 50 mm</b>
Sasia:	<b>1 copë</b>
Viti i blerjes:	<b>2000</b>
Vlera e blerjes:	<b>Donacion</b>
Gjendja teknike e pajisjes:	<b>Funksionale</b>

Lëndët ku mbahen ushtrimet laboratorike:

	L ë n d a	Niveli i studimeve	Semestri
1	Materialet mekanike	Bachelor	I
2	Teknologjia e prodhimit	Bachelor	III
3	Inxhinieria industriale	Bachelor	III

Mikrometri për matjen e diametrit të jashtëm



Saktësia e matjes:	<b>0.01 mm</b>
Fusha e matjes:	<b>50 ÷ 75 mm</b>
Sasia:	<b>1 copë</b>
Viti i blerjes:	<b>2000</b>
Vlera e blerjes:	<b>Donacion</b>
Gjendja teknike e pajisjes:	<b>Funksionale</b>

Lëndët ku mbahen ushtrimet laboratorike:

	L ë n d a	Niveli i studimeve	Semestri
1	Materialet mekanike	Bachelor	I
2	Teknologjia e prodhimit	Bachelor	III
3	Inxhinieria industriale	Bachelor	III

**Mikrometri digjital për matje të diametrit të jashtëm**



Saktësia e matjes:	<b>0.001 mm</b>
Fusha e matjes:	<b>0 ÷ 25 mm</b>
Prodhuesi:	<b>Mitutoyo Corporation – Japoni</b>
Sasia:	<b>1 copë</b>
Viti i blerjes:	<b>2001</b>
Gjendja teknike e pajisjes:	<b>Funksionale</b>

**Lëndët ku mbahen ushtrimet laboratorike:**

	L ë n d a	Niveli i studimeve	Semestri
1	Materialet mekanike	Bachelor	I
2	Teknologjia e prodhimit	Bachelor	III
3	Inxhinieria industriale	Bachelor	III

**Mikrometri digjital për matje të diametrit të jashtëm**

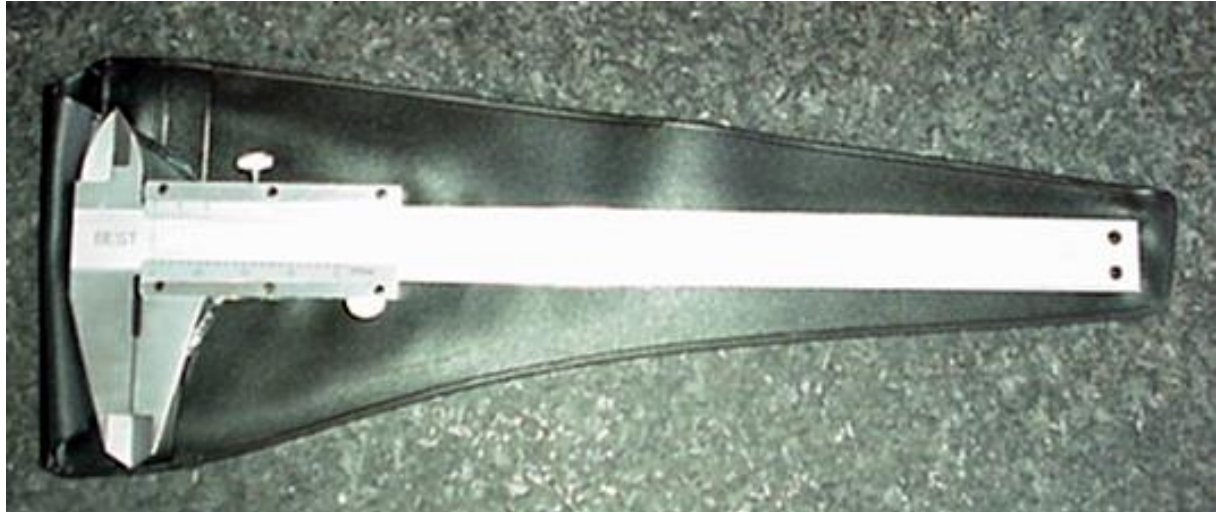


Saktësia e matjes:	<b>0.001 mm</b>
Fusha e matjes:	<b>25 ÷ 50 mm</b>
Prodhuesi:	<b>Mitutoyo Corporation – Japoni</b>
Sasia:	<b>1 copë</b>
Viti i blerjes:	<b>2001</b>
Gjendja teknike e pajisjes:	<b>Funksionale</b>

**Lëndët ku mbahen ushtrimet laboratorike:**

	L ë n d a	Niveli i studimeve	Semestri
1	Materialet mekanike	Bachelor	I
2	Teknologjia e prodhimit	Bachelor	III
3	Inxhinieria industriale	Bachelor	III

Matësi me nonius



Saktësia e matjes: **0.05 mm**  
Sasia: **1 copë**  
Viti i blerjes: **2000**  
Gjendja teknike e pajisjes: **Funksionale**

Matësi me nonius



Saktësia e matjes: **0.05 mm**  
Sasia: **1 copë**  
Viti i blerjes: **2000**  
Gjendja teknike e pajisjes: **Funksionale**



**Matësi digjital për matjen e fortësisë HARTIP 3000**



Përshtatjet: **D, DC, D+15, G, C, E, DL**

Kabëll konektimi për PC, në printer

Pesha: **550 g**

Sasia: **1 copë**

Viti i blerjes: **2010**

Gjendja teknike e pajisjes: **Funksionale**

**Lëndët ku mbahen ushtrimet laboratorike:**

	L ë n d a	Niveli i studimeve	Semestri
1	Materialet mekanike	Bachelor	I
2	Teknologjia e prodhimit	Bachelor	III
3	Inxhinieria industriale	Bachelor	III

**Makina universale për proven e terheqjes VEB EU – 20**



Tipi: **VEB EU - 20**  
**Nr. 990.55/9**  
Viti i prodhimit: **1984**  
Sasia: **1 copë**  
Gjendja teknike e pajisjes: **Funksionale**

**Lëndët ku mbahen ushtrimet laboratorike:**

	L ë n d a	Niveli i studimeve	Semestri
1	Materialet mekanike	Bachelor	I
2	Teknologjia e prodhimit	Bachelor	III
3	Inxhinieria industriale	Bachelor	III

**Aparati i Eriksenit për kuposje**



Tipi: **05**  
**Nr. 243**  
Viti i prodhimit: **1965**  
Sasia: **1 copë**  
Gjendja teknike e pajisjes: **Funksionale**

**Lëndët ku mbahen ushtrimet laboratorike:**

	L ë n d a	Niveli i studimeve	Semestri
1	Materialet mekanike	Bachelor	I
2	Teknologjia e prodhimit	Bachelor	III
3	Inxhineria industriale	Bachelor	III

**Aparati për lakim të shumëfishtë**



**Tipi:** HG-1-3/1  
Nr. 95  
Viti i prodhimit: 1965  
Sasia: 1 copë  
Gjendja teknike e pajisjes: Pjeserishtë funksionale

**Lëndët ku mbahen ushtrimet laboratorike:**

	L ë n d a	Niveli i studimeve	Semestri
1	Materialet mekanike	Bachelor	I
2	Teknologjia e prodhimit	Bachelor	III
3	Inxhinieria industriale	Bachelor	III

**Makina universal për provën në tërheqje INSPEKT 100 kN**

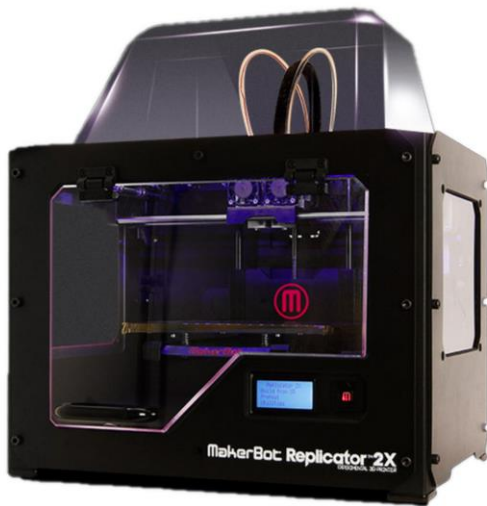


Tipi: **Inspekt 100**  
**Nr. 10010205**  
 Viti i prodhimit: **2002**  
 Sasia: **1 copë**  
 Gjendja teknike e pajisjes: **Funksionale**

**Lëndët ku mbahen ushtrimet laboratorike:**

	L ë n d a	Niveli i studimeve	Semestri
1	Materialet mekanike	Bachelor	I
2	Teknologjia e prodhimit	Bachelor	III
3	Inxhinieria industriale	Bachelor	III

### Ndërtuesi i objekteve të ngurta 3D (3D Printer)



#### Të dhënat teknike:

3D printeri përdoret për krijimin e objekteve të ngurta tredimensionale nga pllasteri. Objektet tre dimensionale krijohen duke e ndërtuar objektin përmes materialit ushqyes, i cili në kokën e printerit shkrihet dhe si i tillë depozitohet në shtresa të njëpasnjëshme duke ndërtuar objektin saktësisht sipas formës dhe dimensioneve të dhëna gjatë disajnit në kompjuter.

Dimensionet maksimale të pjesës që mund të printohet janë: gjatësia  $\geq 285$  [mm], gjerësia  $\geq 153$  [mm], dhe lartësia  $\geq 155$  [mm].

#### **Materiali ushqyes - Filamenti**

Materiali ushqyes që përdoret për furnizimin e 3D printerit është në formë teli me diametër 1.75 mm. Materiali ushqyes për këtë printer sigurohet në formë të rollneve dhe ka ngjyra të ndryshme. Zakonisht një rollne peshon 1 kg.

Viti i blerjes së pajisjes: 2016

Gjendja teknike e pajisjes: **Funksionale**

#### **Lëndët ku mbahen ushtrimet laboratorike:**

	L ë n d a	Niveli i studimeve	Semestri
1	Materialet mekanike	Bachelor	I
2	Teknologjia e prodhimit	Bachelor	III
3	Inxhinieria industriale	Bachelor	III