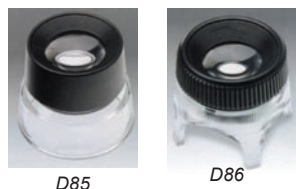


LUPY A PŘENOSNÉ MIKROSKOPY

Pomůcky pro přesné odečítání naměřených hodnot



D85

D86



D 201

D 208



D 220

D 221

D 222

D238

D241



D254

D256

D255



D251

D252

D253

D250



D436

D433

D430

Lupy ruční

Název	Popis	Obj. č.
Lupa čtenářská s pevnou rukojetí	Ø 90mm, zvětšení 2,25x, přídavný segment Ø 22mm, zv. 4,25	D 263
Lupa čtenářská s pevnou rukojetí	Ø 90mm, zvětšení 2,25x,	D 264
Lupa čtenářská s pevnou rukojetí	Ø 60mm, zvětšení 3,00x,	D 265
Lupa čtenářská se sklopnou rukojetí	Ø 40mm, zvětšení 6,00x	D 254
Lupa čtenářská se sklopnou rukojetí	Ø 50mm, zvětšení 4,00x,	D 255
Lupa čtenářská se sklopnou rukojetí	Ø 90mm, zvětšení 2,50x,	D 256
Lupa technická s pevnou rukojetí	Ø 90mm, zvětšení 2,25x,	D 260
Lupa technická s pevnou rukojetí	Ø 70mm, zvětšení 2,25x,	D 261
Lupa technická s pevnou rukojetí	Ø 50mm, zvětšení 4,00x,	D 262
Lupa technická se sklopnou rukojetí	Ø 110mm, zvětšení 2,00x,	D 250
Lupa technická se sklopnou rukojetí	Ø 110mm, zvětšení 2,25x, přídavný segment Ø 40mm, zv. 4,25	D 251
Lupa technická se sklopnou rukojetí	Ø 70mm, zvětšení 2,25x,	D 252
Lupa technická se sklopnou rukojetí	Ø 60mm, zvětšení 4,00x,	D 253
Lupa příložní s osvětlením	Ø 70mm, zvětšení 2,25x, dřevěná objímka	D 220
Lupa příložní s osvětlením	Ø 55mm, zvětšení 5,00x, dřevěná objímka	D 221
Lupa příložní s osvětlením	Ø 55mm, zvětšení 5,00x, plastová objímka	D 222
Lupa aplanatická kovová zasouvací	Ø 28mm, kombinované zvětšení 6,0x / 8,0x / 14,0x	D 208
Lupa aplanatická příložní	Ø 30mm, zvětšení 10,0x	D 085
Lupa aplanatická příložní	Ø 30mm, zvětšení 10,0x, nastavitelná ohnisková vzdálenost 17-24mm	D 086
Lupa hodinářská skládací	Ø 24 / 14mm, zvětšení 6,0x / 6,0x celkové zvětšení 12x,	D 238
Lupa hodinářská	Ø 24mm, zvětšení 3,0x	D 239
Lupa hodinářská	Ø 24mm, zvětšení 4,0x	D 240
Lupa hodinářská	Ø 24mm, zvětšení 6,0x	D 241
Lupa textilní kovová	Ø 16mm, zvětšení 8,0x, čtvercová stupnice 10x10mm s dělením 1mm	D 203
Lupa textilní kovová	Ø 16mm, zvětšení 10,0x, čtvercová stupnice 10x10mm s dělením 1mm	D 203
Lupa textilní kovová	Ø 16mm, zvětšení 12,0x, čtvercová stupnice 10x10mm s dělením 1mm	D 203
Lupa měřicí Brinellova	Ø 16mm, zvětšení 8,0x, kovová Stupnice 10mm, dělení 0,1mm	D 201
Lupa měřicí Brinellova	Ø 16mm, zvětšení 10,0x, kovová Stupnice 10mm, dělení 0,1mm	D 201
Lupa měřicí Brinellova	Ø 16mm, zvětšení 12,0x, kovová Stupnice 10mm, dělení 0,1mm	D 201

Lupy stojánkové s osvětlením

Název	Popis	Obj. č.
Lupa stojánková s halogenovým osvětlením	Ø 110mm, zvětšení 2,25x, 2 halogenové žárovky 10W, stolní svěrka	D 430
Lupa stojánková s halogenovým osvětlením	Ø 110mm, zvětšení 2,25x, přídavný segment Ø 22mm, zv. 4,25 2 halogenové žárovky 10W, stolní svěrka	D 433
Lupa stojánková s halogenovým osvětlením	Ø 110mm, zvětšení 2,25x, přídavný segment Ø 40mm, zv. 4,25 2 halogenové žárovky 10W, stolní svěrka	D 436



183-101

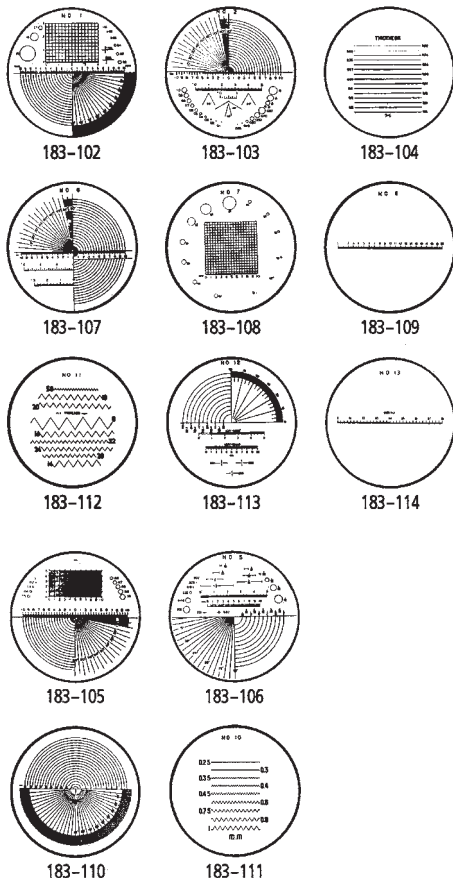
Přesné měřicí lupy

Použití: na měření délek, úhlů, průměrů, závitů, tloušťky čar, stoupání závitů atd. Průměr měřicích destiček 30 mm. Rychlá výměna měřicích destiček a snadné měření.

Obj. číslo	Zvětšení	Zorné pole (mm)	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)
183-101	8x	∅ 24,5	∅ 37x48	40
183-131	10x	∅ 24,5	∅ 37x45	42

Měřicí destičky - MITUTOYO

Použití: pro měření a kontrolu stupnic, provedení s reálným obrazem



Obj. číslo	Použití	Obj. číslo	Použití
183-102	polární síť, úhly, poloměry	183-109	délky v mm 0-20 / 0,1
183-103	úhly, poloměry, délky, otvory	183-110	úhly, poloměry
183-104	tloušťky	183-111	stoupání závitů (metrické)
183-105	úhly, poloměry, otvory, délky, polární síť	183-112	stoupání závitů (chod/palec)
183-106	úhly, poloměry, otvory, délky	183-113	úhly, poloměry, délky
183-107	úhly, poloměry, délky	183-114	délky v palcích
183-108	polární síť, otvory	183-115	stoupání závitů ISO

Zvláštní příslušenství

Obj. číslo	specifikace
950757	držák lupy s osvětlením (bez baterie)

Malý přenosný měřicí mikroskop

Použití: měření a kontrola stupnic měřitek (**vhodné dovybavit reálným obrazem**), měření průměrů vtisků při měření tvrdosti dle Brinella

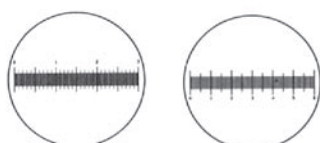
Mikroskop standardně vybaven záměrnou deskou se stupnicí a osvětlovači. Za příplatek lze dovybavit reálným obrazem.

Technické parametry



Typ	MA 121-21-B2/R-M-11	MA 121-21-B2/R-M-12
Zvětšení	42x	25x
Průměr zorného pole	3 mm	6 mm
Pracovní vzdálenost	45 mm	65 mm
Záměrná deska	R-M-11	R-M-12
Stupnice	0-3 mm	0-6 mm
Dělení stupnice	0,02 mm	0,05 mm
Počet dílků	150	120

Na poptávku okulár **MA 132** s odečítáním 0,001 mm



R-M-11
3x 50 = 150 dílků

R-M-12
6x20 = 120 dílků