

# DIGITÁLNÍ PŘENOSNÝ BORESKOP L M 6100 S BAREVNÝM TFT MONITOREM

Zvyšující se náročnost výroby s sebou přináší nutnost kontroly těžce dostupných oblastí typů dutin, otvorů a vnitřních tvarů, které jsou navíc osvětleny velmi málo, či vůbec. Nabízený přístroj umožňuje jejich **komfortní vizuální kontrolu se zobrazením na barevném TFT monitoru**. Oproti jiným typům nabízí také **možnost vytvoření digitální fotografie sledované oblasti i vytvoření digitálního videa se záznamem celého průběhu sledování daného prostoru**. Jak digitální fotografie tak i digitální video je **možné následně nahrát do počítače přes USB port pro další zpracování** nebo uložit do paměti jako doklad provedené kontroly. Přístroj je vybaven **digitální pamětí až 2GB(!)**. Je možno jej dodat s **optickými kabely o délce až 30 metrů (!)**. Vyměnitelné **koncovky optického kabelu** umožňují sledování jak čelní, tak boční, a to s různými úhly pohledu. Přístroj se vyznačuje **nízkou spotřebou** a má v bateriovém režimu velmi dlouhou životnost. Baterie je možné dobíjet přímo v přístroji.

- **Profesionální přístroj pro technické aplikace**
- **Přenosný**
- **Barevná TFT obrazovka 3.5" s extra širokým úhlem pohledu**
- **Dlouhá životnost v režimu napájení bateriemi**
- **Možnost záznamových fotografií a videí**
- **Připojitelnost na PC pro další zpracovní záznamů**
- **Vyměnitelné nástavce**
- **1 GB paměť**
- **Optické kabely s délkou až 30m (!) (opce) a průměrem 5,5mm**



## Boreskop L M 6100 je dodáván v přenosném kovovém kufříku



### Součástí dodávky jsou:

- přenosný boreskop LM 6100 o rozměrech 117 (šířka) x 207 (výška) x 37 (tloušťka)mm, šířka madla 79mm
- optický kabel o délce 1000mm a průměru 5,5mm
- USB kabel pro připojení k PC
- 1 GB paměť
- AC/DC adaptér INPUT: AC 240V, 50-60 Hz, 0,3A max / OUTPUT: DC 5V , 2A, 10W
- kabel pro připojení na externí video
- sada čistících tyčinek a hadříku pro čištění optických ploch
- přenosný kufřík
- vyměnitelné nástavce na optický kabel pro volbu úhlu pohledu
- návod v českém jazyce

# Technické parametry boreskopu LM 6100

## Pracovní teploty

Pracovní teplota	-20 až +60 °C
Skladovací teplota	-20 až +60 °C
Teplota v režimu nabíjení baterie	0 až +40 °C

## Optické vlastnosti

Obrazový senzor	obrazový senzor typu CMOS
Rozlišení (dynamické/statické)	dynamické: 320 (vodorovně) x 240 (vertikálně) statické: 640 (vodorovně) x 480 (vertikálně)
Rozměry optického kabelu	růměr optického kabelu včetně špičky 5,5mm standardní dodávaná délka 1000mm max.dodávaná délka 30 metrů (opce)
Rychlost obrázků snímaného videa	- 30 fps
Poměr signálu k šumu (SNR)	42 dB
Expozice	automatická
Vyvážení bílé barvy	pevně stanovené
Pole pohledu (FOV)	67°
Hloubka pole (DOV)	1,5cm až 10cm
Světelný zdroj	4 bílé LED diody ve špičce optického kabelu

## Parametry řídicí jednotky

Napájení	stejnoseměrné, 5V
Displej	3,5" TFT LCD monitor 320 x 240 pixelů
Interface	mini USB 1.1/AV out
Baterie	dobíjené baterie Li-Polymerové (3,7V)
Výstupní formát videa	NTSC & PAL
Záznamové médium	SD karta s kapacitou až 2 GB)
Kompresní formát	MGE 24
Formát pro uložení jednotlivých snímků	JPEG (640 x 480)
Formát pro uložení videozáznamů	ASF (320 x 240)

## Funkce boreskopu LM6100

Režim rychlých snímků  
Režim rychlého videonahrávání  
Režim rychlého přehrání  
AV výstup  
Přehrávač nahraného videa / snímků

## MŮŽEME NAVŠTÍVIT I VAŠI FIRMU

U našich zákazníků organizujeme návštěvy s pojízdnou prodejnou, kde Vám naši odborní pracovníci poradí s výběrem nejvhodnějších typů nástrojů, či přístrojů pro řešení Vašeho problému a Vaši pracovníci mají možnost fyzicky si ověřit, zda je jimi vytipovaný nástroj či přístroj pro jejich práci přínosem. Tyto návštěvy jsou zdarma, v případě Vašeho zájmu můžeme navštívit i Vaši firmu. Pokud je problém složitější, je předán k dalšímu řešení do centrály v Třinci. Pokud ani tam problém nevyřešíme, požádáme o radu některou z našich 17 dodavatelských firem z celého světa (Japonsko, Německo, Švýcarsko, Anglie, Švédsko, USA, Rakousko,...), které na území ČR a Slovenska zastupujeme.



### MEPAC CZ, s.r.o.

**CENTRÁLA TŘINEC** tel.: 558 348 112; 603 515 357  
 Oldřichovice 862 www.mepac.cz  
 739 61 Třinec

fax: 558 348 485  
 email: info@mepac.cz

**POBOČKA - VSETÍN** tel.: 571 417 771  
 Průmyslový areál mob.: 605 859 550  
 Jasenice objekt 6 mob.: 605 902 778  
 755 01 Vsetín

fax: 571 402 635  
 email: info.vsetin@mepac.cz

**POBOČKA - VRBNO** mob.: 603 507 946  
 Bezručova 621 mob.: 739 204 755  
 793 26 Vrbno p. Pradědem

email: info.vrbno@mepac.cz

**POBOČKA - POLSKO** tel./fax: 0048 325 140 819  
 Czechowice-Dziedzice mob.: 0048 513 041 157

email: bak@mepac.cz

### OBCHODNÍ ZÁSTUPCI

Bak Krzysztof Polsko  
 Engl Svatopluk Vyškov  
 Blokša Zdeněk Vrbno  
 Rampas Václav Jičín  
 Ševčík Jiří Vrbno  
 Tvrdoň Jiří Vsetín  
 Večeřa Rostislav Otrokovice  
 Zezula Radomír Vsetín  
 Kostelník Petr Vsetín

mob.: 0048 513 041 157  
 mob.: 776 086 591  
 mob.: 739 204 755  
 mob.: 604 405 829  
 mob.: 603 507 946  
 mob.: 605 902 778  
 mob.: 739 453 809  
 mob.: 605 859 550  
 mob.: 739 075 566

**MEPAC SK, s.r.o.** tel.: 00421 905 910 944  
 Súlov 213, Hradná www.mepacsk.sk  
 Slovenská republika

fax: 00421 415 574 355  
 email: s.varhanik@mepacsk.sk