

TM

TroubleShooter LE

Vysokorychlostní digitální kamera pro rychlé použití

Vysokorychlostní kamera TroubleShooter LE je speciálně designovaná pro použití v diagnostice, údržbě a oprav v průmyslových podnicích, kde umožňuje přímo na místě zachytit a porozumět jevům a případným problémům, které nelze zachytit lidským okem. Její hlavní využití je zejména při hledání a řešení problémů výrobních, balících a třídících linek a všude tam, kde je potřeba zachytit rychlý pohyb.

Rychlá - záznam sekvence až 1000 snímků/s.

Přenosná – nabíjecí vestavěný akumulátor umožňuje vzít kameru na jakékoli místo. Zapomeňte na prodlužovací kabel, externí monitor a počítač..

Jednoduchá – záznam tisíce snímků pouhým stisknutím tlačítka, snadné přehrávání záznamu na vestavěné obrazovce a uložení na vyjímatelnou CF kartu.

Připojení – Komunikace mezi kamerou a PC je zajištěna prostřednictvím USB-2.0 portu.



TroubleShooter LE řeší problémy kdekoli

V továrně

- Redukce výpadků
- Zrychlení nastavení linek a technologických změn
- Snížení zmetkovitosti a výrobních nákladů
 - Snížení dob odstávek a nákladů na údržbu

V laboratoři

- Vývoj a konstrukce nových výrobků
- Výzkum biomechaniky pohybu
- Analýza chování zvířat
- Studie vizualizace toků

V terénu

- Testování vojenských systémů
- Sportovní trénink a jeho analýza
- Automatizace a výzkum procesů
- Nárazové zkoušky

Zaznamenejte to, co vám doposud unikalo !

FASTEC IMAGING™

TroubleShooter LE

Vysokorychlostní digitální kamera pro rychlé použití

MODEL Y :	TroubleShooter LE 250, TroubleShooter LE 500, TroubleShooter LE 1000
DETEKTOR :	Rozlišení 640x480 CMOS maticový detektor, černobílý (8-bitové rozlišení) nebo barevný (24-bitové rozlišení)
RYCHLOST ZÁVĚRKY :	1x, 2x, 3x, 4x, 5x, 10x a 20x záznamové rychlosti.
REŽIMY ZÁZNAMU :	Ruční Záznam začne po stisknutí spouště. Pokračuje v záznamu do opětovného stisknutí spouště. Trigger Záznam začne po stisknutí spouště. Pokračuje v záznamu snímků do doby, než je aktivován externí trigger . Pozice nastavitelného triggeru stanoví, kolik snímků má být uloženo před a po triggeru.
RYCHLOST PŘEHRÁVÁNÍ :	Po jednotlivých snímcích nebo rychlostí 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 25, 30, 50, 60, 125 a 250 snímků za sekundu, dopředu a nazpět.
VIDEO MONITOR :	Vestavěný 5" LCD barevný monitor.
OVLÁDACÍ FUNKCE :	Nastavení, Výběr, Záznam, Stop, Přehrávání, Vpřed, Zpět, Uložení, Prohlížení záznamů na CF kartě, Zapnutí/Vypnutí
VSTUPY / VÝSTUPY :	USB-2 port, Compact Flash karta, Trigger, Videovýstup.
EXTERNÍ TRIGGER :	Sepnutí kontaktu nebo standardní TTL signál, 3 až 30 V DC.
UPEVNĚNÍ :	Standardní 1/4 - 20 závit pro stativ.
OBJEKTIVY :	Standardní C-závit.
NAPÁJENÍ :	nabíjecí akumulátor nebo 110/220 VAC adaptér.
ROZMĚRY A HMOTNOST :	190 x 127 x 64 mm, 0,8 kg.



Rozlišení	Rychlost záznamu (snímků/s)	Standardní paměť – 512 MB		Rozšířená paměť - 1 GB	
		Celkem snímků	Délka záznamu (sek)	Celkem snímků	Délka záznamu (sek)
640 x 480	50	1319	26	2637	53
640 x 480	60	1319	22	2637	44
640 x 480	125	1319	11	2637	21
640 x 480	250	1319	5	2637	11
640 x 240	50	2655	53	5309	106
640 x 240	60	2655	44	5309	88
640 x 240	125	2655	21	5309	42
640 x 240	250	2655	11	5309	21
640 x 240	500	2655	5	5309	11
440 x 330	50	2773	55	5546	111
440 x 330	60	2773	46	5546	92
440 x 330	125	2773	22	5546	44
440 x 330	250	2773	11	5546	22
440 x 330	500	2773	6	5546	11
320 x 240	50	5310	106	10619	212
320 x 240	60	5310	88	10619	177
320 x 240	125	5310	42	10619	85
320 x 240	250	5310	21	10619	42
320 x 240	500	5310	11	10619	21
320 x 240	1000	5310	5	10619	11



FEROCOM s.r.o.
Partizánska cesta 97, 974 67 Banská Bystrica
tel: 048 / 414 28 66 fax: 048 / 414 28 74
www.ferocom.sk ferocom@ferocom.sk