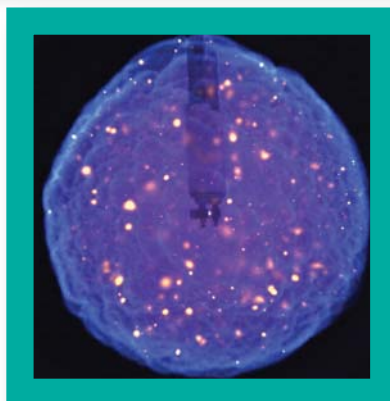


Vysokorychlostní kamera - Fastcam SA-Z

SPECIFIKACE

Photron FASTCAM SA-Z nabízí vědcům a technikům schopnost zachytit digitální obrázky ve vysokém rozlišení při extrémně vysokých rychlostech, aby viděli a pochopili dříve neviditelné procesy a události.

Snímač:	1 024 x 1 024 obr.bodů
Bitová hloubka:	36bit (barva)
Citlivost snímače:	20 000 ISO (barva)
Snímací frekvence při rozlišení 1Mpix:	21 000 sn/sec
Maximální snímací frekvence:	2 100 000 sn/sec (při snížení rozlišení na 128x8 px)
Minimální expoziční doba:	159 nsec
Paměť:	128 GB



PŘEHLED MĚŘITELNÝCH PARAMETRŮ / VÝSTUPNÍ INFORMACE

Výstupem z kamery je série fotosnímků, případně vysokorychlostní video. Záběry je možné dále analyzovat a vyhodnocovat např. rychlost, zrychlení nebo zpomalení sledovaného bodu za pomoci obrazové analýzy.