



SZEMCSEMÉRET- ÉS ALAKANALIZÁTOR

CAMSIZER® XL

A Microtrac cég CAMSIZER XL készüléke a kifejezetten nagy szemcsék méret- és alakanalizátora, méréstartománya 160 - 135,000 µm közötti.

- | több, mint 40 morfológiai paramétert, köztük a szemcsék 3D jellemzőit képes megmérni
- | 160 mikron – 135 mm méretű, száraz szemcsék érintés nélküli mérése
- | egyedileg kialakítható mintabevezetés
- | nagy 100 kép/s sebességű, nagyfelbontású kamerával végzett analízisek
- | zárt optikai rendszer csak minimális karbantartást igényel, csökkennek a leállási idők



[Kattintson ide a videó letöltéséhez!](#)

Termékvideó

JELLEMZŐK

- | a CAMSIZER XL felhasználójának a termékminőségre vonatkozó gyors és megbízható értékelési eszközt biztosít, mivel egy méréssel képes 40 paraméter, köztük 15 méret-, 13 alakjellemző, 3 felületi durvaság, sűrűség, átlátszóság, 3D értéket meghatározni
- | a széles mérettartomány sokféle anyag mérését teszi lehetővé
- | nagysebességű, nagyfelbontású kamera több, szemléletes képet készít a mintáról, ami az analízis helyességét biztosítja
- | kialakításánál fogva a legdurvább környezetet is elviseli, a CAMSIZER XL bármelyik laboratóriumban kiválóan teljesít
- | öntisztító mechanizmus csökkenti a felhasználói beavatkozást és növeli a termelékenységet

TIPIKUS ALKALMAZÁSOK

Különböző anyagokhoz alkalmazható: aggregátumok, építőanyagok, műtrágyák, élelmiszer, geológia / bányászat, üveggyöngyök, ...



cement



műtrágyák



faforgácsok

Látogassa meg Alkalmazási adatbankunkat a szemcseanalízis legjobb megoldása érdekében!

SZEMCSEMÉRET- ÉS ALAKANALIZÁTOR CAMSIZER XL

MŰSZAKI ADATOK

Mérési elv	dinamikus képfeldolgozás (ISO 13322-2 & 9276-6)
Méréstartomány	160 µm - 135 mm
Mérési paraméterek	szabadalmaztatott, ISO 13322-2 szerinti 3D mérés
Mérési sebesség	> 100 fénykép/s
Felbontás (µm/pixel)	160 µm / pixel
Kamera detektora (pixel layout)	2560 x 2048 pixel, 62 fénykép/s max. felbontásnál
Fényforrás	sztroboszkópos fény
Elektromos igény	110-230 V / 50-60 Hz
Teljesítményfelvétel	kb. < 100 W
Mintamennyiség	> 2kg (alkalmazástól függően)
Mérési idő	~ 1 - 5 perc (alkalmazástól függően)
Fizikai kialakítás	alumínium és rozsdamentes acél
Méretek (szél x mag x mély)	400 x 1229 x 1693 mm
Súly	~ 70 kg

www.microtrac.com/camsizer-xl