

Model: CAMSIZER® X2

Kontrola kvality jemných práškov sa dá podstatne zlepšiť novým CAMSIZER X2: presnejšia a rýchlejšia analýza veľkosti častíc a tvaru častíc. Pomáha zlepšovať kvalitu produktu, znižuje odmietanie a šetrí náklady na suroviny, prácu a energiu.

NEW



Výhody produktu

- Digitálne spracovanie obrazu s patentovaným 2-kamerovým systémom (podľa ISO 13322-2)
- Široký dynamický rozsah merania od 0,8 μm do 8 mm
- Novo vyvinutý optický systém s ultra silnými LED diódami
- Rozlíšenie a vynikajúca hĺbka ostroti
- Spoľahlivá detekcia najmenších množstiev "poddimenovaných" a "nadmerných" vzoriek
- Veľmi krátky čas merania 1 - 3 minúty
- Modulárny systém X-Change pre suché a mokré rozptýlenie
- Výsledky merania sú v prípade potreby 100% kompatibilné so sitovou analýzou
- Intuitívny softvér
- Niekoľko jazykových verzií (nemecký, anglický a iný jazyk)
- Podrobná analýza veľkosti častíc - výsledky sa ukladajú do veľkosti viac ako 1 000 tried
- Súčasná analýza veľkosti častíc, tvaru, počtu, hustoty a priehľadnosti
- Bezkontaktné, nedeštruktívne meranie
- Kalibrácia v sekundách

Technické špecifikácie

Princíp merania	Dynamická analýza obrazu (ISO 13322-2)
Rozsah merania	Štandardné 0,8 μm až 8 mm 10 μm až 8 mm (gravitačná disperzia) 0,8 μm až 5 μm mm (disperzia tlaku vzduchu) 0,8 μm do 1 mm (vlhká disperzia)
Typ analýzy	suchá a mokrá
Počet kamier	2
Objem vzorky	<20 mg - 500 g (závisí od typu vzorky a meracieho módu)
Meracie metódy	> 300 obrázkov / s, každý s cca. 4,2 MPixel
Parametre merania	veľkosť častíc (najmenší priemer, dĺžka, stredný priemer atď.) tvar (pomer dĺžky k dĺžke, symetria, sféricita, konvexita atď. acc. podľa ISO 9276-6)
Hmotnosť	50 kg