

PART'SIZER



Part' Sizer PS100 : ersetzt das Handsieben

- **Der Part'Sizer wird bei der Online Partikel Messung verwendet**
- **Er ermöglicht Produkte von einigen My bis zu mehrere Millimeter zu vermessen.**

PART'SIZER

VORTEILE

- Ein vollautomatisches Equipment von der Probeentnahme bis zu deren Vermessung.
- Er ermöglicht die Kontrolle der Granulometrie des Produktes während den verschiedenen Herstellungstufen.
- Das Gerät antwortet auf folgende Bedürfnisse:
 - Reduzierung der Produktions-Kosten durch eine völlige Automatisierung der Überwachung
 - Beachtung der Granulometrie Spezifikation
- Es vermeidet Produkt Konformitäts-Abweichungen.

PRINZIP

- Der Part'Sizer ist ausgestattet mit einer automatischen Probeentnahme und einem mit mehreren Sieben versehenen Trommelsystem.
- Der Messzyklus wird den Eigenschaften der Produkte angepasst und optimiert.
- Die Ergebnisse sind prozentual zu den Durchlässen des verwendeten Siebes und der ermittelte signifikanten Verwürfe erhältlich.
- Sie werden über Standard Verbindungen zu den Leitzentralen der jeweiligen Produktions-Prozesse übermittelt.

LEISTUNGEN

- Der Part'Sizer ist ein innovatives und patentiertes Gerät.
- Das System nimmt eine automatische selbst Reinigung vor, um jegliche Art von Verschmutzung zu vermeiden.
- Es kann durch den PLC des Kunden gesteuert werden oder mit einem Integrierten PLC geliefert werden, was einen selbständigen Betrieb ermöglicht.
- Die Online Analyse der Kornabstufung bringt reelle Einsparungen in allen Branchen, die mit Schüttgütern befasst sind.

TECHNISCHE SPEZIFICATION

- Grösse und Gewicht:
 - H x L x T
 - 700 mm x 1480 mm x 880 mm
 - 400 Kg
 - Werkstoff des Gerätes: Stahl (Option Edelstahl)
- Elektrische Anschlussdaten
 - 115 ou 230 VAC
 - 50 ou 60 Hz 1.5 Kw
 - 6 bars

ITECA SOCADEI behält sich das Recht vor, die Modifikation seiner Produkte ohne vorherige Bekanntgabe zu ändern.



ITECA SOCADEI

SAS au capital de 325 313 € - RCS Aix-en-Provence B332 159 474
Siège social : Bâtiment B3. Lotissement du Tourillon. Rue Denis Papin. CS 30478. 13592 AIX EN PROVENCE
CEDEX 3

■ Tél. : (33) 4 42 97 77 00 (33) 4 42 97 77 33 Téléc 441 498 F ■ E-MAIL : partsizer@iteca.fr