



Mobile Partikelgrößen-Messung.
PSM MYTA mobil.

Ob in den diversen Mahlpassagen oder bei der Überwachung des Mahlgutes einer Schlagmühle; die genaue Kenntnis der Partikelgrößenverteilung ist entscheidend für die Optimierung der Prozesse sowie der Qualität und Durchgängigkeit der Endprodukte.

Mobile Messeinheit.

Der Vorteil von PSM (Particle Size Measurement) MYTA mobil liegt in seiner Mobilität und einfachen Bedienung. Das System lässt sich frei in der Anlage zu den verschiedenen Messpunkten hin bewegen. Externer Strom und Luftanschluss genügen. Die Bedieneinheit ist integraler Bestandteil des Systems.



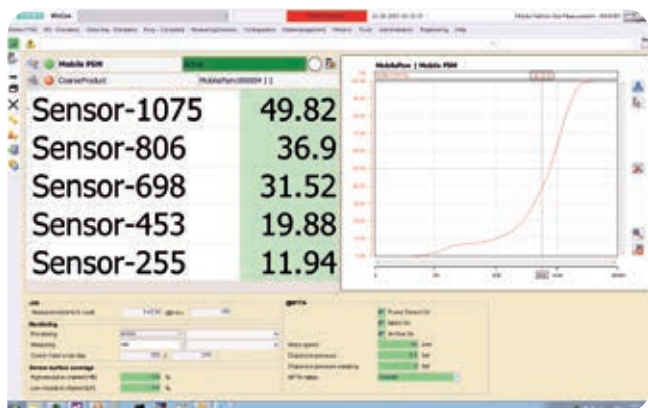
Bestimmung der Partikelgrößenverteilung im Bereich von 10 – 5000 µm.

Das Messsystem eignet sich für die Partikelgrößen-Messung im Bereich von 10 – 5000 µm. PSM MYTA mobil vereint Laserbeugung und Bildverarbeitung zu einem System und bestimmt so die Partikelgrößenverteilung in Schrot, Griess, Dunst und Mehl von allen gängigen Getreidesorten.

Vorteile:

- Überwachung der Vermahlungsprozesse und Produktgranulation
- Messung der Partikelgrößenverteilung in wenigen Minuten an verschiedenen Messstellen
- Optimierung der Vermahlungsprozesse
- Messresultate direkt vergleichbar mit traditioneller Siebmethode
- Darstellung der Messwerte direkt am System

Überwachte Produktqualität. Reproduzierbare Messergebnisse.

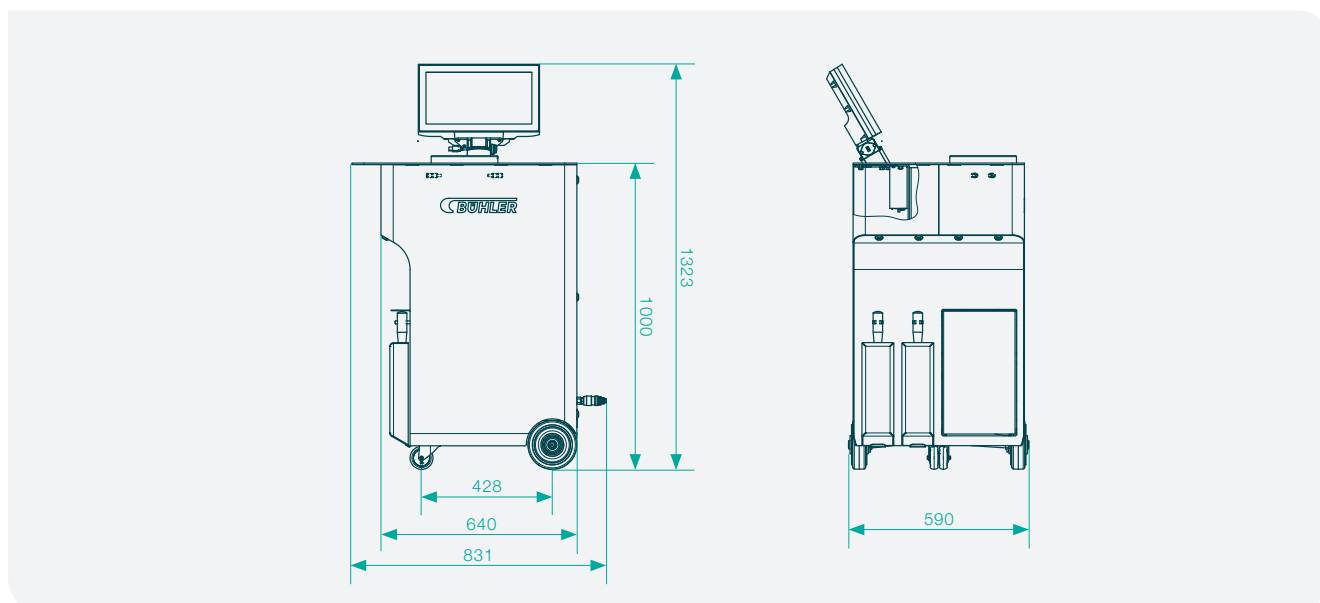


Überwachte Produktqualität.

Die Bediensoftware zeigt die Abweichungen der Partikelgrößenverteilung und liefert die Basis für eine überwachte, nachvollziehbare Produktqualität. Es sind 50 verschiedene Standardsiebgrößen hinterlegt.

Mobile Messung.

Die Messeinheit ist auf Rollen montiert und erlaubt maximale Flexibilität. Die Bedienung erfolgt direkt am System über einen integrierten Laptop.



Die technischen Daten des PSM MYTA mobil im Überblick:

Modell	Messbereich um	Höhe / Breite / Tiefe mm	Gewicht kg	Leistungsverbrauch kw	Druckluft Nm ³ /h
MYTA	10 - 5000	1323 / 831 / 590	90	0,25	10 - 15

Bühler AG

CH-9240 Uzwil, Schweiz
buhlergroup.com

T +41 71 955 11 11
F +41 71 955 66 11

