

Eingangskontrolle in der Rundholzannahme - objektive und geprüfte Werte für Feuchte und Asche an der Rundholzbeprobungsstation in 2,5 Minuten. Vollständige Dokumentation der Ergebnisse. Benötigte Benutzerzeit pro Probe < 30 Sek! Beprobung von Sägespänen und Material bis hin zu 100mm! Niedrigste Energiekosten.

APOS hat eine neue Linie des etablierten ReceivingOPT BA-T entwickelt. Das BA-T 300 ist speziell designed für die Rundholzbeprobung, wie sie in nahezu allen holzverarbeitenden Unternehmen weltweit vorkommt. Es ist ein kompaktes Standsystem mit einfacher Handhabung.

Zusätzlich wird es geliefert mit der vollwertigen Materialannahmesoftware der APOS, so dass es als Abrechnungsinstrument eingesetzt werden kann. Eine Integration in Ihr ERP/SAP ist problemlos möglich.



Abb.1: ReceivingOPT BA-T 300



Abb. 2: Schneidwerk

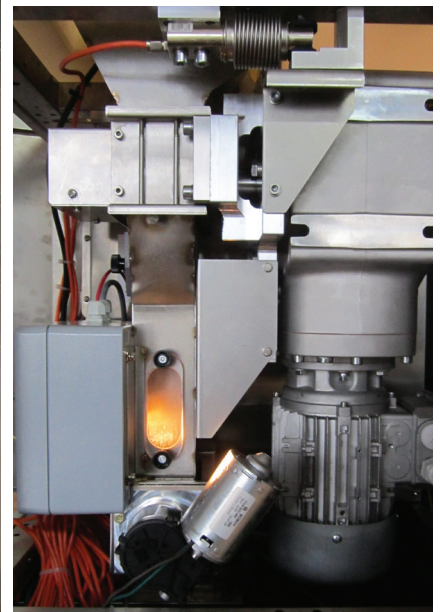


Abb.3: Innenansicht BA-T 300

Das System ist ideal zur Analyse von kleinen Probenmengen von ca. 200g – 800g, wie z.B. mit der Kettensäge erzeugte Späne-Proben bei der Rundholzannahme. Durch ein integriertes Zerkleinerungsschneidwerk ist es auch für grobstückige Proben von bis zu 100 mm Kantenlänge geeignet.

Die Analyse der eingefüllten Proben erfolgt in weniger als 2,5 Minuten. Integrierte Wägezellen überwachen das eingefüllte Probengewicht. Es können die notwendigen Probenmengen vorgegeben werden und die Maschine läuft nicht an, wenn nicht ausreichend Material eingefüllt wurde.

Das BA-T 300 kann als Einzelsystem betrieben werden, aber ist als Ergänzung zum APOS ReceivingOPT BA System auch für mehrere, räumlich getrennte Annahmestellen geeignet. So können bei mehreren Annahmestellen die Messdaten der einzelnen Systeme zentral in der APOS ReceivingOPT Software zusammengeführt und verwaltet werden. Es ist somit auch perfekt geeignet, bestehende APOS Materialannahmelösungen zu erweitern.

Wie auch bei unseren anderen Produkten kann die Messgenauigkeit durch den TÜV überprüft und testiert werden. Die Abnahme durch internationale Institute ist in Vorbereitung.

Für weitere Fragen setzen Sie sich gerne mit uns in Verbindung.

| APOS BA-T 300 System | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen | 90 x 65 x 65 cm (H x B x T) |
| Gewicht | ca. 80 kg |
| Probenvolumen | ca. 1 - 2,5 Liter |
| Probenmenge | ca. 200g - 800g |
| relative Luftfeuchtigkeit | max. 80% nicht kondensierend |
| Schnittstelle | Ethernet |
| Korngröße | G100; E100 oder P63 (EN 14961) |
| Messgut | Sägespäne, Hackschnitzel |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Umgebungstemperatur | + 5°C bis + 30°C |

| Spezifikation Messsystem | |
|---|-------------------------------|
| Wellenlängenbereich | 950nm - 1690nm |
| Messrate | > 60 Rohwerte/min |
| Anzahl Messstellen | 1 |
| Wiederholungsgenauigkeit | < 0,5% -Punkte Standardfehler |
| Stromversorgung | 230V AC; 16 A |
| Die Systeme sind von APOS zur Qualitätssicherung und Wareneingangskontrolle entwickelt worden. Weitergehende Anwendungen liegen im Ermessen des Kunden. | |