

 AUSTRIA
VIENNA

FÖRDERAKTION
bis zu
20%
Kommunalkredit

Optimierung Materialübernahme



LaborChemie
GerätevertriebsGmbH Wien

APOS BA-T 2.0

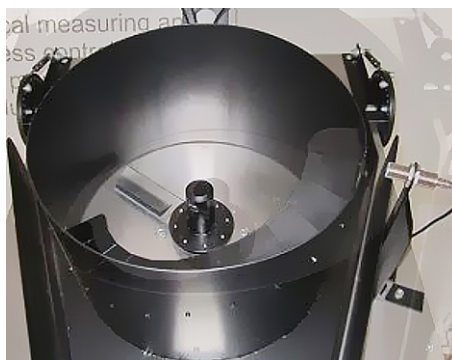
Das vielfach bewährte **Receiving OPT BA-T** ist ab sofort in neuem Design verfügbar. Wie beim Vorgängermodell ist die gesamte APOS Technologie in einem Standsystem vereint. Das System eignet sich für die Probenanalyse in der Materialannahme in stofflicher und thermischer Holznutzung.

In kürzester Zeit kann eine große, repräsentative Probe von ca. 8 Liter analysiert werden.

Das System zeichnet sich dabei durch seine einfache Bedienung und seine robuste Auslegung für den harten, täglichen Einsatz aus.

Das ReceivingOPT BA-T 2.0 ist immer dann die optimale Alternative, wenn an unterschiedlichen Stellen auf dem Lagerplatz entladen wird.

Beim BA-T 2.0 wird auf dieselbe bewährte Meßhardware wie bei allen APOS-Meßsystemen gesetzt, allerdings ist das System als Standgerät ausgelegt.



Das System kann so z.B. direkt im Büro des Materialannehmers eingesetzt werden.

Die verwendete Anwendersoftware ist von APOS benutzerfreundlich und intuitiv gestaltet worden, damit die Benutzung von jedem schnell erlernt werden kann und fehlerfrei abläuft.

Neben dem neuen, modernen Design bietet das neue ReceivingOPT BA-T 2.0 viele weitere Vorteile:

- Der Probenbehälter ist komplett aus Stahl und damit nahezu unverwundlich.
- Durch Gasdruckdämpfer wird das Öffnen und Schließen des Behälters wesentlich vereinfacht und beschleunigt.
- Das System ist mit einem neuen, robusteren Motor mit deutlich höherer Standzeit ausgestattet.
- Das größere Messfenster des Sensors sorgt für einen besseren Blick auf das Material.
- Die Software wurde überarbeitet, so dass in derselben Zeit noch mehr Meßwerte aufgezeichnet werden und die Meßqualität erhöht wird.



Die Vorgehensweise mit dem BA-T-System ist:

- Der Materialannehmer entnimmt dem abgekippten Haufwerk eine Probe von ca. 8 Liter (maximale Körnung gemäß EN 14961/P63) jedoch mit einer max. Kantenlänge von 100mm, gröberes Material muss ggf. vorzerkleinert werden.
- Die Probe gibt er in den Analysebehälter und startet per Tastendruck das System. Die Probennummer (z.B. Lieferscheinnummer) kann per Tastatureingabe oder optional mittels Barcodescanner erfasst werden.
- Während der ca. 3 Minuten dauernden Analyse sieht der Bediener kontinuierlich den Meßwertverlauf in einer graphischen Darstellung wie auch die gleitenden Mittelwerte.
- Ist die Analyse abgeschlossen, werden die Werte in das mitgelieferte Wareneingangsbuch übertragen. Hier trägt der Bediener ggf. noch die Materialart und den Lieferanten ein.

- Die Materialien können nach den ermittelten Inhaltsstoffen, z.B. nach Feuchte, Mineralik/Asche oder Heizwert, bewertet werden.

Das ReceivingOPT BA-T 2.0 beinhaltet:

- Analyse-und Dokumentationssoftware
- Analysebehälter (Befüllung ca. 8l)
- Tastatur wasser- und staubdicht
- APOS-Zentraleinheit, Meßkopf und Steuerelektronik
- Am Aufstellort werden nur 230V und Ethernet benötigt

Sämtliche Daten lassen sich zusätzlich als Excel exportieren oder über eine Schnittstelle an ein Drittsystem weitergeben.

Eine Integration in eine vorhandene Waagensoftware ist möglich, um die Wägewerte in das System BA-T zur Vervollständigung des Wareneingangsbuchs zu importieren.

APOS BA-T 2.0 System:



Abmessungen	ca. 175cm x 66cm x 80cm (H x B x T)
Gewicht	ca. 100 kg
Probenvolumen	ca. 8 Liter
relative Luftfeuchtigkeit	max. 80% nicht kondensierend
Schnittstelle	Ethernet
Korngröße	EN 14691/P63; max. 100mm
Schutzklasse	IP
Umgebungstemperatur	+ 5°C bis + 44°C
Lichtquelle Und Meßsensor	2 x max. 5 W
Empfohlene Lebensdauer	ca. 5.000 Betriebsstunden pro Leuchtmittel; Austausch beider Leuchtmittel empfohlen nach einem Betriebsjahr (erfolgt im Rahmen des Wartungsvertrages)

Spezifikationen Meßsystem (-hardware)



Wellenlängenbereich	960nm – 1690nm
Meßrate	> 60 Rohwerte/min
Anzahl Meßstellen	1
Wiederholgenauigkeit	< 0,5%- Punkte Standardfehler
Einzelwerte pro Probe	100-150 mal
Stromversorgung	230V AC; 16 A

Die Systeme sind von APOS zur Qualitätssicherung und Wareneingangskontrolle entwickelt worden. Weitergehende Anwendungen liegen im Ermessen des Kunden.

Kalkulation **Leasing-Angebot** APOS BA-T 2.0

Gerätepreis	57.720,00	Standardgerät lt. Preisliste
abzgl. Skonto	- 1.720,00	bei Zahlung binnen 7 Tagen
Nettopreis	56.000,00	Förderbasis

Förderung	15%	20%*)	
Förderung	8.400,00	11.200,00	Akontierung für Leasing
Leasingbetrag	47.600,00	44.800,00	Finanzierung auf 5 Jahre
Nettoratenhöhe	795,23	749,39**)	

Auf die Förderung besteht kein Rechtsanspruch.

Die Entscheidung obliegt ausschließlich der Kommunalkredit Public Consulting GmbH

15% Basisförderung bei Kommunalkredit Public Consulting für Optimierung.

*) 5% zusätzlich wenn 80% Waldhackgut aus 50 km Umkreis verbrannt wird.

**) Indikation wenn der Betreiber des Biomassekraftwerkes beste Bonität hat auf Basis 60 Monate full pay out.

Ein konkretes Angebot kann im Zuge des Angebotes auf Basis der tatsächlichen Anforderung eingeholt werden. **Wir sind Ihnen gerne bei der Finanzierung und Förderungseinreichung behilflich!**



APOS BA-T 2.0

APOS-Neuinstallation

- einfache Installation
- einfache Bedienung
- rasche Ergebnisse

LaborChemie GerätevertriebsGmbH,
Schanzstraße 49, A-1140 Wien,
CEO: Mag. PhDr. Peter Buchegger



FN 088.958x Landesgericht Wien,
ATU40207101, DVR-Nr. 0596361