

**Trocken- und Wärmeschrank ED 260 mit natürlicher Konvektion**

(nicht zum Einbringen von brennbaren Lösemitteln geeignet)

**Ihre Vorteile:**

- Breiter Anwendungsbereich
- Sehr gute zeitliche und räumliche Temperaturgenauigkeit durch APT.line™ Technologie

**Grundausrüstung**

- Natürliche Konvektion
- Temperaturbereich: Raumtemperatur +5°C bis 300°C
- Mikroprozessor-Temperaturregler mit elektrischem PID-Regler und LCD-Anzeige
- Integrierter Temperaturwählbegrenzer TWB Klasse 2 (DIN 12880) mit optischem Alarm
- Elektromechanische Steuerung der Abluftklappen
- USB-Anschluss für Aufzeichnung der Daten
- 2 Einschübe, verchromt
- Dokumentation



### **Technische Daten**

Temperaturbereich	5°C über RT bis + 300°C
Temperaturabweichung, zeitlich	± 0,8 K bei 150°C
Temperaturabweichung, räumlich	± 1,8 K bei 150°C
Erholzeit nach 30 sec Türe offen	20 min bei 150°C
Aufheizzeit auf 150°C	50 min
Energieverbrauch bei 150°C	355 Wh/h

Sämtliche technischen Daten gelten ausschließlich für unbeladene Geräte in Standardausführung bei einer Umgebungstemperatur von 22 ±3°C und einer Netzspannungsschwankung von ±10 %.  
Die Temperaturdaten sind nach BINDER Werksnorm und gemäß DIN 12880:2007 ermittelt und orientieren sich an den empfohlenen Wandabständen von 10 % der Höhe, Breite und Tiefe des Innenraums. Alle Angaben sind für Seriengeräte typische Mittelwerte. Die technischen Daten beziehen sich auf 100 % Lüfterdrehzahl.  
Technische Änderungen sind vorbehalten.

### **Abmessungen:**

Prüfvolumen	255 Liter
Innenraumabmessungen	610 x 550 x 760 mm (B x T x H)
Außenabmessungen	810 x 760 x 940 mm (B x T x H) zzgl. Türgriff und Abluftrohr
Wandabstand hinten	160 mm
Wandabstand seitlich	100 mm

### **Betriebsdaten:**

Elektroanschluss	230 V, 50/60 Hz
Nennleistung	2,25 kW
Schutzart	IP 20
Gerätesicherung	12,5 A
Gewicht	85 kg

### **Technische Ausführung:**

Heizung	Edelstahlheizkörper
Gehäuse	mit Pulverbeschichtung RAL 9003 versehen
Türe	1 voll zu öffnende Tür, Einhandbedienung
Prüfraum	Edelstahl - Werkstoff-Nr. 1.4301 Zulässige Gesamtbelastung 270 kg
Einschübe	2 verchromte Einschübe sind in der Grundausrüstung enthalten, Belastung pro Einschub ca. 40 kg Anzahl Einschübe, max.8 Stk.
Luftumwälzung	natürliche Konvektion
Regelung	Mikroprozessor-Temperaturregler mit elektrischem PID-Regler und digitaler Anzeige - Einfaches, bedienerfreundliches Terminal im Bedienfeld eingebaut. - Timerfunktion „Verzögert Aus“ - Einstellbare Rampenfunktion

### **Verkaufs- und Lieferbedingungen:**

Lieferzeit:	siehe Angebot
Preisstellung	siehe Angebot
Zahlung:	siehe Angebot
Gewährleistung:	24 Monate ab Lieferdatum, innerhalb Deutschlands

