

## Labortiefkühlschrank ProfiMaster PMU

- Alternativ mit Umluft oder stiller Kühlung
- Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige
- Netzunabhängige Alarminrichtung, optisch/akustisch
- Potentialfreier Alarmkontakt zum Anschluss an ein Fernalarmsystem
- RS 485 - Schnittstelle
- Außengehäuse aus Edelstahl (CNS)
- Tür abschließbar, Türanschlag rechts
- Innenraum aus Edelstahl (CNS)
- 4 höhenverstellbare Einlegeböden
- Nutzraumdurchführung Ø 20 mm
- Füße höhenverstellbar



ProfMaster PMU0453EEN

Modell ProfMaster	PMU0453EEU	PMU0453EEN
Temperaturbereich	°C: -10/-50	-10/-50
	: Andere Temperaturbereiche auf Anfrage.	
	: Umluft	Stille Kühlung
Inhalt	Liter brutto: 43	54
Außenmaße (BxTxH)	mm: 720x805x670	720x805x670
Innenmaße (BxTxH)	mm: 480x275x330	480x340x330
Gewicht	kg: 68	65
Netzanschluss	: 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
Versandmaße (BxTxH)	mm: 820x905x770	820x905x770
Versandgewicht	kg: 77	74
Kältemittel FCKW- / HFCKW-frei	: HC-Mix	HC-Mix

## Zubehör:

ProfiCaller Telefonwählgerät.  
Pt-100 Fühler, zusätzlich eingebaut für externe Temperaturaufzeichnung.  
Einlegeboden, 440x248 mm (BxT) für PMU0453EEU im Lüfterbereich.  
Einlegeboden, 440x310 mm (BxT).  
Winkelschienen für Einlegeböden (1 Paar).  
Edelstahl-Schrankeinsatz mit Schüben (siehe unten). Boxen optional.  
Edelstahl-Schrankgestelle und -einschübe. Boxen optional.  
USB-Datenlogger bis -200 °C mit LCD-Display und Temperaturfühler.

## Art.-Nr.

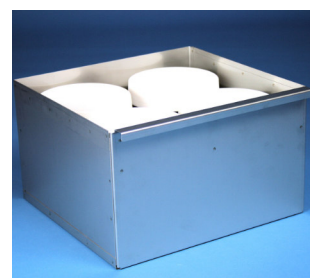
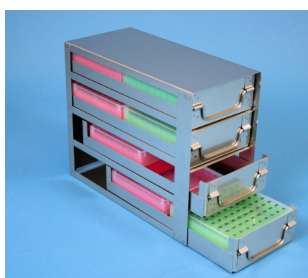
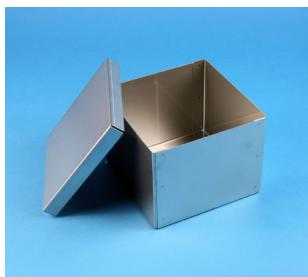
a. A. ZXX2-020-2L  
ZPMU4-440x248  
ZPMU4-440x310  
ZPMU4-024  
a. A.  
a. A.  
ZXX2-045-010

## USB-Datenlogger bis -200 °C (ZXX2-045-010)

- Messbereich -200 °C / +1350 °C
- mit LCD-Display und Temperaturfühler (1,5 m)



## Ausstattungsöglichkeiten



Bitte fordern Sie Ihren persönlichen Einrichtungsvorschlag an.

Weitere Ordnungssystemvorschläge finden Sie in unserem separaten Katalog.



## Laboratory Upright Freezer ProfiMaster PMU

- Alternatively with forced air circulation or static cooling
- Micro-processor driven temperature controller with digital display
  - Alarm device with independent circuit, visual/audible
  - No-volt remote alarm contact for connection to an alarm system on the premises
  - RS 485 port
- External housing made of stainless steel (CNS)
- Lockable door, door hinges on right
- Interior made of stainless steel (CNS)
- 4 height adjustable shelves
- Duct to storage compartment Ø 20 mm
- Height adjustable feet



ProfiMaster PMU0453EEN

Model ProfiMaster	PMU0453EEU	PMU0453EEN
Temperature range	°C: -10/-50	-10/-50
	: Other temperature ranges available on request.	
	: Forced air circulation	: Static cooling
Content litres (gross):	43	54
Ext. dimensions (WxDxH) mm:	720x805x670	720x805x670
Int. dimensions (WxDxH) mm:	480x275x330	480x340x330
Weight kg:	68	65
Power supply	: 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	: 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
Shipping dimensions (WxDxH) mm:	820x905x770	820x905x770
Shipping weight kg:	77	74
Refrigerant CFC- and HCFC-free :	HC-Mix	HC-Mix

### Accessories:

ProfiCaller telephone dialler.  
 Pt-100 temperature sensor, add. installed for ext. temperature recording.  
 Shelf, 440x248 mm (WxD) for PMU0453EEU in the fan area.  
 Shelf, 440x310 mm (WxD).  
 Angular guide rails for shelf (1 pair).  
 Stainless steel insert with drawers (see below). Boxes optional.  
 Stainless steel horizontal racks. Boxes optional.  
 USB data logger up to -200 °C with LCD display and temperature sensor.

### Cat. No.

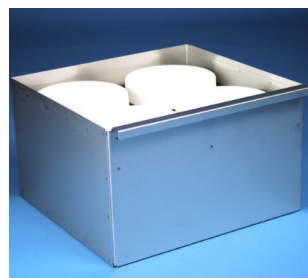
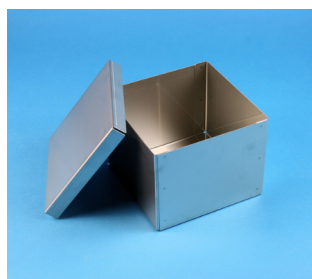
on request  
 ZXX2-020-2L  
 ZPMU4-440x248  
 ZPMU4-440x310  
 ZPMU4-024  
 on request  
 on request  
 ZXX2-045-010

### USB Data Logger to -200 °C (ZXX2-045-010)

- Temperature range -200 °C / +1350 °C
- with LCD display and temperature sensor (1.5 m)



### Storage System Alternatives



Please ask for a personal fitting option.

Recommendations for additional storage sets can be found in our separate catalogue.

