## Kammern mit konstantem Klima HPP 110 / 260 / 750 / 1400

NEU

Kammer mit konstantem Klima, Peltier-Effekt, die keine Kühlmittel benötigen und praktisch wartungsfrei sind.
Die Temperaturregelung von +0 °C bis +70 °C sowie die Be- und Entfeuchtung von 19 % bis 90 % RH sind perfekt auf die Anforderungen von Stabilitätstests für pharmazeutische Produkte (Q1A), Rohstoffprüfungen, Umweltanalysen und Materialprüfungen in der Industrie abgestimmt.

- **Energieeffizientes Peltier-Kühl-/Heizsystem**
- **Temperatur ohne Licht, mit Feuchtigkeit : +5 bis +70 °C ***
- **Ausgestattet mit einer Außentür aus Edelstahl und einer Innentür aus Glas**
- **Innen- und Außengehäuse aus Edelstahl**
- **Intuitives, einfach zu bedienendes, programmierbares Bedienfeld**
- **Aktive, digital geregelte Befeuchtung und Entfeuchtung von 10 bis 90 %**
- **7 verschiedene Kapazitäten: von 110 l bis 2200 l**
- **Modelle HPP 410 eco bis HPP 2200 eco auf Rollen**
- **Kammer werden geliefert mit :**
  **- ein Kalibrierungszertifikat bei +10 °C und +37 °C und einen Punkt bei 60 % RH bei +30 °C;**
  **- 2 Ablagen; - einen Wassertank inkl. Anschlussschlauch (110-750 : 2,5 Liter, 1060-2200 : 10 Liter)**


HPP 750eco

| Modell | HPP 110 eco | HPP 260 eco | HPP 410 eco | HPP 750 eco | HPP 1060 eco | HPP 1400 eco | HPP 2200 eco |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arbeitstemperatur ohne Licht, mit Feuchtigkeit : +5 bis +70 °C | +5 °C (mindestens 20 °C unter der RT.) bis +70 °C | +5 °C (mindestens 20 °C unter der RT.) bis +70 °C | +5 °C (mindestens 20 °C unter der RT.) bis +70 °C | +5 °C (mindestens 20 °C unter der RT.) bis +70 °C | +5 °C (mindestens 20 °C unter der RT.) bis +70 °C | +5 °C (mindestens 20 °C unter der RT.) bis +70 °C | +5 °C (mindestens 20 °C unter der RT.) bis +70 °C |
| Arbeitstemperatur mit Licht, mit Feuchtigkeit : +5 bis +70 °C | +5 °C (mindestens 20 unter der RT.) bis +70 °C | +5 °C (mindestens 20 unter der RT.) bis +70 °C | +5 °C (mindestens 20 unter der RT.) bis +70 °C | +5 °C (mindestens 20 unter der RT.) bis +70 °C | +5 °C (mindestens 20 unter der RT.) bis +70 °C | ++5 °C (mindestens 20 unter der RT.) bis +70 °C | ++5 °C (mindestens 20 unter der RT.) bis +70 °C |
| Volumen (l) | 108 | 256 | 384 | 749 | 1060 | 1360 | 2140 |
| Display Auflösung | 0,1 °C | 0,1 °C | 0,1 °C | 0,1 °C | 0,1 °C | 0,1 °C | 0,1 °C |
| Innenmaße L x H x T (mm) | 560 x 480 x 400 (T minus 32 mm für Peltier-Lüfter) | 640 x 800 x 500 (T minus 32 mm für Peltier-Lüfter) | 640 x 1200 x 500 (T minus 32 mm für Peltier-Lüfter) | 1040 x 1200 x 600 (T minus 32 mm für Peltier-Lüfter) | 1040 x 1200 x 850 (T minus 32 mm für Peltier-Lüfter) | 1250 x 1450 x 750 (T minus 32 mm für Peltier-Lüfter) | 1972 x 1450 x 750 (T minus 32 mm für Peltier-Lüfter) |
| Außenmaße L x H x T (mm) | 745 x 864 x 555 (T +56 mm ohne Griff) | 824 x 1183 x 655 (T +56 mm ohne Griff) | 824 x 1720 x 655 (T +56 mm ohne Griff) | 1224 x 1720 x 755 (T +56 mm ohne Griff) | 1224 x 1720 x 1005 (T +56 mm ohne Griff) | 1435 x 1913 x 905 (T +56 mm ohne Griff) | 2157 x 1913 x 905 (T +56 mm ohne Griff) |
| Anzahl Ablagen std/max | 2/5 | 2/9 | 2/14 | 2/14 | 2/14 | 4/28 | 6/42 |
| Max. Belastung pro Regal (kg) | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 30 | 30 |
| Max. Belastung des Geräts (kg) | 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 | 330 |
| Gewicht Gerät ca.(kg) | 77 | 122 | 130 | 208 | 260 | 450 | 493 |
| **Art. Nr.** | **914000** | **914024** | **914048** | **914071** | **914096** | **914116** | **914128** |
| **CHF** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** |

## Zubehör

* Die Arbeitstemperaturen sind unterschiedlich: mit oder ohne Licht, mit oder ohne Luftfeuchtigkeit.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Zusätzlicher Rost** | **914140** | **914141** | **914142** | **914143** | **914144** | **914145** | **914146** |
| **CHF** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** |
| **Perforiertes Tablett** | **914152** | **914153** | **914154** | **914155** | - | - | - |
| **CHF** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | - | - | - |
| **Ausziehbare Auffangschale 15 mm Rand** | **914158** | **914159** | **914160** | **914161** | **914162** | - | - |
| **CHF** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | - | - |
| **Untere Auffangschale Rand 15 mm** | **914164** | **914165** | **914166** | **914167** | **914168** | **914169** | - |
| **CHF** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | - |
| **Ständer Höhe 500 mm** | **914228** | **914229** | - | - | - | - | - |
| **CHF** | **AA -** | **AA -** | - | - | - | - | - |
| **Ständer Höhe 560 mm** | **914230** | - | - | - | - | - | - |
| **CHF** | **AA -** | - | - | - | - | - | - |
| **Niedrige Stütze 13 mm** | **914231** | **914232** | - | - | - | - | - |
| **CHF** | **AA -** | **AA -** | - | - | - | - | - |
| **Zugangsport 23 mm links Mitte** | **914005** | **914029** | **914053** | **914078** | **914098** | - | - |
| **CHF** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | - | - |
| **Zugangsport 23 mm links oben** | **914006** | **914030** | **914054** | **914079** | **914099** | - | - |
| **CHF** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | - | - | - |
| **Zugangsöffnung 23 mm rechts Mitte** | **914007** | **914031** | **914055** | **914080** | **914100** | - | - |
| **CHF** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | - | - |
| **Zugangsöffnung 23 mm rechts oben** | **914008** | **914032** | **914056** | **914081** | **914101** | - | - |
| **CHF** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | - | - |
| **Led-Lichtmodul t7 kalt 6500 K** | **914025** | **914049** | **914073** | - | - | - | - |
| **CHF** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | - | - | - | - |
| **Led-Lichtmodul t8 kalt und warm 6500 K + 2700 K** | **914026** | **914050** | **914074** | - | - | - | - |
| **CHF** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | - | - | - | - |
| **Led-Lichtmodul t9 warm 2700 K** | **914027** | **914051** | **914076** | - | - | - | - |
| **CHF** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | - | - | - | - |

Preisänderung vorbehalten, besuchen Sie www.milian.com