



National Lab Catalogpedia: Das EPPi® Kryo Boxen System - Vielfältig wie die täglichen Anforderungen !

Das *EPPi® Kryo Boxen* - System ist gekennzeichnet durch sein logisches und an der Praxis orientiertes Konzept einer gestaffelten Kaskade verschiedener Höhen bei konstanten identischen Breiten, sodass alle erdenklichen Probenröhrchen- Typen unterschiedlicher Abmessungen stets in ein Behältnis passen, das nach außen hin in ein abgeschlossenes Lagerungskonzept passt. Dadurch wird nicht nur eine sichere, sondern auch hoch effiziente Lagerdichte erreicht, die den zur Verfügung stehenden Kühlraum optimal nutzt.

Alle Behältnisse passen in ein Lagersystem, welches je nach Anwendungsfall horizontal ausgerichtet ist für schnelles, bequemes und übersichtliches Handling sowie in ein vertikal ausgerichtetes Lagersystem, welches sich durch eine sichere und kosteneffiziente Langzeitlagerung auszeichnet. So können Probenserien für den Bedarfsfall problemlos von einem System in das andere umgelagert werden bei voll kalkulierbarem Platzbedarf.

Unser Bestellsystem leitet Sie bei der Wahl eines gewünschten Boxentypus weiter zu den empfohlenen Trägern, die hierzu passen. Umgekehrt werden Sie bei der Wahl eines Trägersystems für ihr Kühlsystem weitergeleitet zu den passenden Behältnissen, sodass stets eine sichere und funktionstüchtige Kombination entsteht.

Diese Informationsseite erklärt Ihnen den Aufbau und die Typenschlüssel, die in unserem - EPPi® Kryo Boxen - System Verwendung finden.

Diesen Typenschlüssel können Sie sich für Ihre Planungsunterlagen auch [hier](#) herunterladen und ausdrucken lassen.

Die Bauhöhen ⇒ 1. Zahl hinter KE[] :



Grundhöhe 45 mm,
erreichbare Höhen von
45 mm bis 95 mm
Boxen mit der 1. Zahl:
45, 50, 75, 95 !



Grundhöhe 70 mm,
erreichbare Höhen von
70 mm bis 121 mm
Boxen mit der 1. Zahl:
70, 80, 102, 121 !



Grundhöhe 96 mm,
erreichbare Höhen von
96 mm bis 147 mm
Boxen mit der 1. Zahl:
96, 105, 128, 147 !

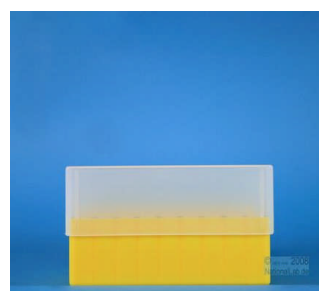
EPPi® Kryo Boxen
in 12 verschiedenen
Höhenkombinationen
mit derzeit 11 verschiedenen
Steckplatzvariationen
bei meist 14 verschiedenen
Farben decken nahezu
alle erdenklichen Lagerungs-
Varianten ab !



Grundhöhe 45 mm, durch
den aufliegenden Deckel (V)
entsteht eine Variabilität von
45 bis zu 53 mm.
Typencode:
KE[Code]45-V[Zahl]



Grundhöhe 45 mm,
Deckel (C) mit
Höhenanschlag
erzeugt eine feste Höhe von
50 mm.
Typencode:
KE[Code]50-C[Zahl]



Grundhöhe 45 mm,
Deckel (H) mit
Höhenanschlag
erzeugt eine feste Höhe von
75 mm.
Typencode:
KE[Code]75-C[Zahl]



Grundhöhe 45 mm,
Deckel (H+) mit
Höhenanschlag
erzeugt eine feste Höhe von
95 mm.
Typencode:
KE[Code]95-C[Zahl]



Grundhöhe 70 mm, durch den aufliegenden Deckel (V) entsteht eine Variabilität von 70 bis zu 78 mm.
Typencode:
KE[Code]70-V[Zahl]



Grundhöhe 70 mm, Deckel (C) mit Höhenanschlag erzeugt eine feste Höhe von 80 mm.
Typencode:
KE[Code]80-C[Zahl]



Grundhöhe 70 mm, Deckel (H) mit Höhenanschlag erzeugt eine feste Höhe von 102 mm.
Typencode:
KE[Code]102-C[Zahl]



Grundhöhe 70 mm, Deckel (H+) m. Höhenanschlag erzeugt eine feste Höhe von 121 mm.
Typencode:
KE[Code]121-C[Zahl]



Grundhöhe 96 mm, durch den aufliegenden Deckel (V) entsteht eine Variabilität von 96 bis zu 114 mm.
Typencode:
KE[Code]96-V[Zahl]



Grundhöhe 96 mm, Deckel (C) mit Höhenanschlag erzeugt eine feste Höhe von 105 mm.
Typencode:
KE[Code]105-C[Zahl]



Grundhöhe 96 mm, Deckel (H) mit Höhenanschlag erzeugt eine feste Höhe von 128 mm.
Typencode:
KE[Code]128-C[Zahl]



Grundhöhe 96 mm, Deckel (H+) m. Höhenanschlag erzeugt eine feste Höhe von 147 mm.
Typencode:
KE[Code]147-C[Zahl]

Die Steckplatzvariationen ⇒ 2. Zahl hinter -V oder -C:



Box ohne Rasterung, (hier 45 mm, Deckel C), dadurch sehr flexibel in der Verteilung.
Raster nachrüstbar.
Typencode:
-V1 oder -C1



Box mit 7 x 7 Rasterung, ein Guss !
(hier 45 mm, Deckel H), für Röhren mit bis zu 16,5 mm ø
Typencode:
-V49 oder -C49



Box mit 9 x 9 Rasterung, ein Guss !
(hier 45 mm, Deckel V), für Röhren mit bis zu 12,5 mm ø
Typencode:
-V81 oder -C81



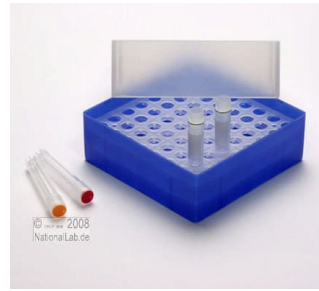
Box mit 10 Kreislöchern, fest verschweisst !
(hier 96 mm, Deckel C), für Röhren mit bis zu 30 mm ø
Typencode:
-VO10 oder -CO10



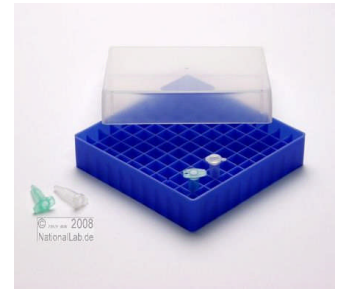
Box mit 5 x 5 Kreislöchern,
fest verschweisst !
(hier 96 mm, Deckel H),
für Kulturröhrchen
bis 25 mm ø.
Typencode:
-VO25 oder -CO25



Box mit 7 x 7 Kreislöchern,
fest verschweisst !
(hier 70 mm, codiert, Deckel
V),
für Röhrchen mit
bis zu 16,5 mm ø
Typencode:
-VO49 oder -CO49

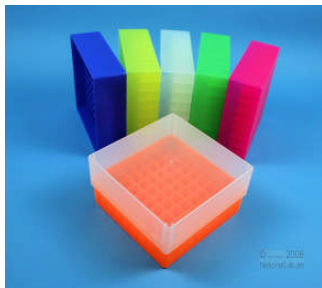


Box mit 8 x 8 Kreislöchern,
fest verschweisst !
(hier 45 mm, Deckel H),
für Röhrchen mit
bis zu 11 mm ø
Typencode:
-VO64 oder -CO64

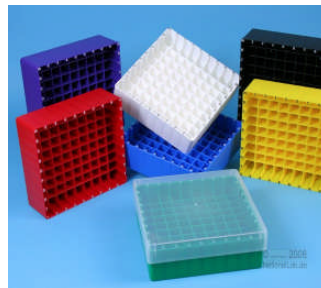


Box mit 10 x 10 Rasterung,
ein Guss !
(hier 37 mm, Deckel C),
für Röhrchen mit
bis zu 10 mm ø
Typencode:
-V100 oder -C100

Die Codierungsvariationen ⇒ 3. Buchstabe hinter KE_ :



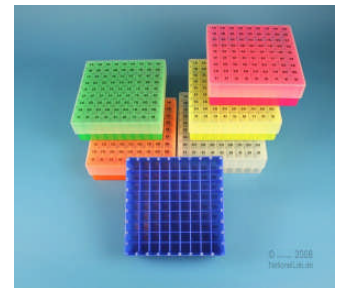
Box ohne jegliche Codierung,
unabh. der Innenausführung,
hier in 75 mm Variante,
Deckel (H), Neonfarben
Typencode:
KEA



Alpha-numerische
Codierung,
nur auf dem Rand,
hier in einer 50 mm Variante,
Deckel (C), Vollfarben
Typencode:
KEB



Alpha-numerische
Codierung,
auf Boden und Rand,
hier in einer 45 mm Variante,
Deckel (V), Neonfarben
Typencode:
KEC



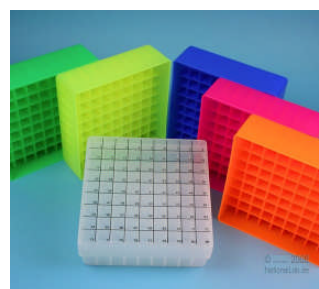
Alpha-numerische
Codierung,
auf Boden, Deckel, Rand,
hier in einer 45 mm Variante,
Deckel (V), Neonfarben.
Typencode:
KEE



Alpha-numerische
Codierung,
nur auf dem Deckel,
hier in 75 mm Variante,
Deckel (H), Neonfarben
Typencode:
KEH



Alpha-numerisch codiert,
auf Rand und Deckel
hier in 45 mm Variante,
Deckel (V), Vollfarben,
Typencode:
KEK



Numerische Codierung,
nur auf dem Deckel,
hier in 50 mm Variante
Deckel (C), Neonfarben
Typencode:
KEM



Numerische Codierung,
auf Boden und Deckel,
hier in 50 mm Variante
Deckel (C), Neonfarben
Typencode:
KER

Hier in Kürze noch einmal die wichtigen Kriterien für eine schnelle und sichere Auswahl:

Die Vorgabe: Die Maße des vorhandenen Trägersystems sind vorgegeben,
die verwendeten Röhrchen sind z.B. 65mm hoch

Die Frage: Passt das 136 mm Maß der EPPi® Kryo Boxen - Serie in Ihr Trägersystem, auch in der Höhe ?
Das EPPi® Kryo Boxen System enthält eine passend abgestimmte Auswahl diverser
Einschübe und Gestelle für alle möglichen Anwendungs- Kombinationen.

Weiterer Anhaltspunkt: Bei 65 mm Höhenbedarf muss die erste Zahl in der Artikelnummer über 65 liegen.
Und beachten Sie bitte: Der Durchmesser der Röhrchen entscheidet über die Rasterung.
9x9 Rasterung passt z.B. bis 12,5 mm \varnothing , 7x7 Rasterung passt bis 16,5 mm \varnothing !

Selbstverständlich stehen wir für Ihre persönlichen Fragen zu Auswahl und Planung zur Verfügung !

Fenster schließen

Raum für persönliche Notizen: