

Contrôlez le taux d'humidité à l'intérieur de vos emballages grâce aux cartes Brownell-Diatero !

Cartes indicatrices d'humidité 10-20-30-40% HR

Les cartes indicatrices d'humidité Brownell-Diatero sont destinées à contrôler le taux d'humidité à l'intérieur d'un emballage. Cela permet de visualiser l'efficacité d'un sachet déshydratant dans un emballage et de s'assurer de l'intégrité d'un emballage.

4 spots sont imprimés sur chaque carte indicatrices. Ces spots sont composés d'un produit chimique sensible à l'humidité qui a la propriété de virer du marron (SEC) au vert de gris (HUMIDE) lorsque le taux d'humidité limite est dépassé. Les spots sont paramétrés afin de que chaque spot change de couleur à des taux d'humidité particulier (ici 10%, 20%, 30% et 40% d'humidité relative). Il est ainsi très facile d'estimer le taux d'humidité à l'intérieur d'un emballage.

Précautions d'utilisation :

- Garder le produit dans un endroit sec et à une température supérieure à 0° avant utilisation
- Garder les cartes indicatrices ensemble dans leur emballage d'origine
- Ne pas toucher les cartes indicatrices, le contact avec la peau peut réduire la précision des cartes
- Ne pas exposer les cartes à des produit chimiques pour préserver leur précision
- Ne pas exposer les cartes à un taux d'humidité très élevé avant utilisation avant usage.
- Les cartes peuvent être séchées en les chauffant à 50% maximum
- Eviter le contact direct entre les spots et des métaux ferreux
- Les cartes peuvent être conservées 3 ans dans leur emballage d'origine

Caractéristiques techniques :

- Taille : 80*45 mm ± 2mm
- 4 spots : 10%-20%-30%-40%
- Changement de couleur : Marron (sec) à vert de gris (humide) - réversible
- Temps de réponse (à T=30° et HR=60%) : 1 à 2h

Comment lire les cartes indicatrices d'humidité Brownell-Diatero ?



Conformité :

- Conforme Reach
- Conforme avec la norme IPC/JEDEC
- Conforme avec la norme J-STD-033C
- Conforme avec la RoHS Directive EC 2011/65
- Conforme à la directive 94/62EC