



Voyant et carte indicateur d'humidité

Découvrez nos voyants et cartes indicateurs d'humidité qui vous alertent lorsque le déshydratant doit être changé ou vous informent si un niveau anormal a été atteint.

VOYANT ET CARTE INDICATEUR D'HUMIDITÉ

Différentes solutions existent, simples d'utilisation, pour être alerté lorsqu'un niveau d'humidité anormal est atteint :

- **Les cartes indicatrices d'humidité réversibles** vous alertent quand le déshydratant doit être changé.
- **Les cartes indicatrices d'humidité irréversibles** vous informent si un niveau anormal a été atteint.
- **Les voyants indicateurs d'humidité** vous alertent quand le déshydratant doit être changé.



Simple d'utilisation

Un simple coup d'œil suffit pour constater un changement.



Efficace

Vous alerte lorsqu'il y a un niveau anormal d'humidité



Protection

Vous protège lors du transport et stockage de vos marchandises.

Types d'applications

Ces indicateurs d'humidité sont adaptés aux applications suivantes : Industrie mécanique et métallique – Industrie du papier et de l'électronique – Industrie chimique – Industrie automobile – Industrie du meuble – Produits militaires – Expédition d'aliments secs ou poudres – Tous les produits expédiés ou stockés sensibles à l'humidité

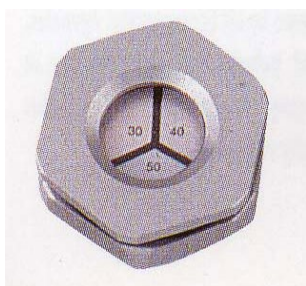


Une protection efficace contre l'humidité.

Voyants indicateurs d'humidité

Les voyants indicateurs d'humidité changent de couleur quand le taux d'humidité varie. (**rose** : saturé, **bleu** : non saturé). Ce changement de couleur est réversible autant de fois que vous le désirez.

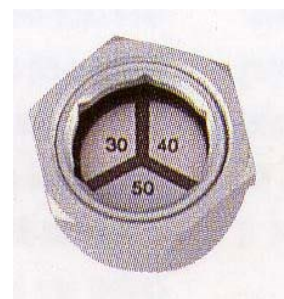
Cela vous permet de connaître en temps réel le niveau d'humidité qui règne dans un emballage étanche (Conteneur, Complexe Pe-aluminium soudé, Housse Plastique, ...).



Voyant fig 2
30-40-50% HR



Voyant Hermann
Gros Format 30-40-50% HR



Voyant fig 4
Sans contre-écrou 30-40-50% HR

Exemple :

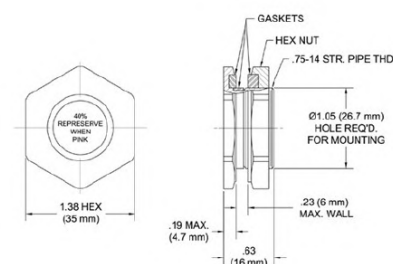
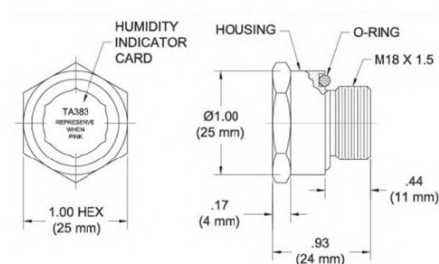
- 1- Vous positionnez le voyant 30-40-50% à l'air libre, tous les spots vont passer au rose, car il fait dehors 60% HR.
- 2- Vous positionnez le voyant 30-40-50% sous film plastique avec un sachet déshydratant actif, tous les spots vont passer au **bleu**, car le déshydratant va faire descendre le taux d'humidité en dessous de 10%



Voyant sans contre-écrou
Ø25 mm, M18 x 1,5 mm



Voyant avec contre-écrou
Ø35 mm, M26 x 1,8 mm



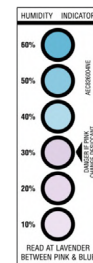
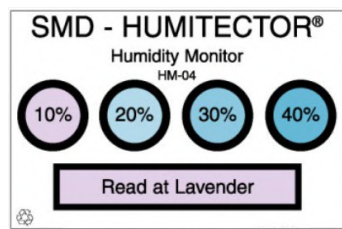
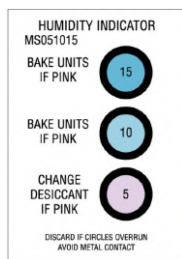


Contrôle du taux d'humidité relative.

Cartes indicatrices d'humidité réversibles

Les cartes réversibles changent de couleur quand le taux d'humidité varie. (**rose** : saturé, **bleu** : non saturé). Cela vous permet de connaître en temps réel le niveau d'humidité qui règne dans un emballage étanche (Conteneur, Complexe Polyéthylène-aluminium soudé, Housse Plastique soudée, ...).

Ce changement de couleur est réversible autant de fois que vous le désirez. Quand le taux baisse grâce à l'action des déshydratants, la couleur change.



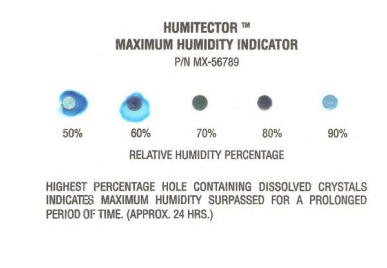
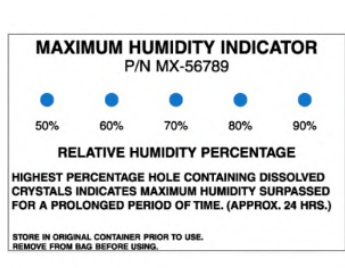
Exemple :

- 1- Vous positionnez la carte 30-40-50% à l'air libre, tous les spots vont passer au rose, car il fait dehors 60% HR.
- 2- Vous positionnez la carte 30-40-50% sous film plastique avec un sachet déshydratant actif, tous les spots vont passer au **bleu**, car le déshydratant va faire descendre le taux d'humidité en dessous de 10%.

Cartes indicatrices d'humidité irréversibles

Les cartes irréversibles laissent une marque indélébile quand le taux d'humidité est atteint. Des cristaux se liquéfient, s'étendent par capillarité sur la carte et le rond augmente de taille. Cela donne le taux maximum atteint.

Cela vous permet en un simple coup d'œil d'être informé sur le niveau d'humidité atteint. Plus besoin d'enregistreur, de piles, de logiciel, de câble, pour exploiter les données.



Exemple :

- 1- Vous positionnez la carte irréversible 50-60-70-80-90% à l'air libre en dessous de 50% d'humidité relative, tous les ronds restent de la même taille.
- 2- Vous positionnez la carte irréversible 50-60-70-80-90% à l'air libre au-dessus de 80% d'humidité relative, tous les ronds de 50 à 80% laisseront une marque visible en périphérie du rond, ce qui augmentera la taille du cercle de référence.



Des indicateurs d'humidité simple d'utilisation.

Références des voyants indicateur d'humidité



A



B



C



D

Voyant HERMANN plastique Ø120 mm

Code article	Désignation	Code OTAN	Conditionnement	Photo
Z004101	30, 40, 50 % HR	---	12/Housse PE, 48/Carton	A
Z004103	40% – 80 % HR	---	12/Housse PE, 48/Carton	
Z004104	Voyant seul sans carte HR	---	12/Housse PE, 48/Carton	

Voyant avec contre-écrou Ø35 mm R 3/4 " THREAD

Code article	Désignation	Code OTAN	Conditionnement	Photo
3640	30, 40, 50 % HR	6685-12-166-1928	L 16 mm, 125/Boite métal	B
3625	30, 40, 50 % HR	---	L 28 mm	
10356	30, 40, 50 % HR	6685-12-339-9465	L 16 mm	
3605	30, 40, 50 % HR	6685-00-618-1822	L 16 mm, brass	

Voyant avec contre-écrou Ø30 mm, 1,4375" THREAD

Code article	Désignation	Code OTAN	Conditionnement	Photo
3630	20, 30, 40, 50 % HR	6685-01-176-0374	Ø 48 mm	C
3633	20, 30, 40, 50 % HR	---	Ø 47 mm	

Voyant avec contre-écrou Ø35 mm, M26 x 1,8 mm

Code article	Désignation	Code OTAN	Conditionnement	Photo
3640 (3618)	30, 40, 50 % HR	6685-12-166-1928	125/Boite métal	B
3609	10, 20, 30 % HR	---	125/Boite métal	
3608	10, 20, 30, 40 % HR	---	125/Boite métal	
4809	40, 50, 60 % HR	---	125/Boite métal	
4810	20, 30, 40 % HR	---	125/Boite métal	

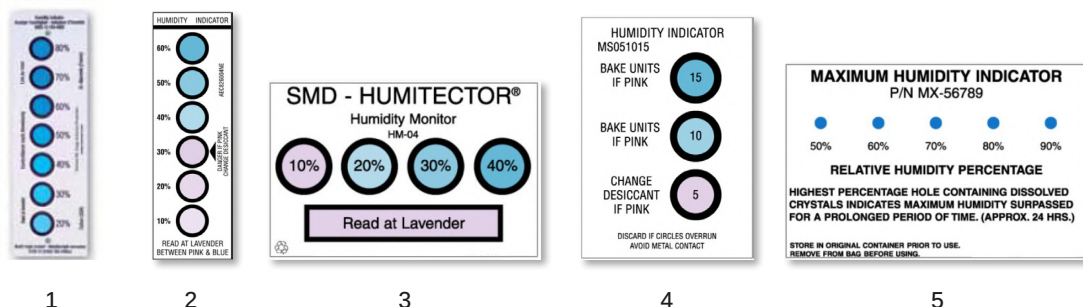
Voyant sans contre-écrou Ø25 mm, M18 x 1,5 mm

Code article	Désignation	Code OTAN	Conditionnement	Photo
6349	40, 50, 60 % HR	6685-01-014-5336	100/Boite métal	D
8635	30, 40, 50 % HR	6685-14-414-9307	100/Boite métal	



Une solution adaptée à vos besoins.

Références cartes indicatrices d'humidité



Cartes indicatrices d'humidité réversibles

Code article	Désignation	Code OTAN	Dimensions	Conditionnement	Photo
3711	30, 40, 50 % HR	6850-00-752-8240	50 x 76 mm	125/Boite métal	
3700	30, 40, 50 % HR	6685-12-152-8021	25 x 40 mm	500/Boite métal	
3552	20 – 80 % HR	6685-12-194-4969	50 x 160 mm	500/Boite métal	1

Code article	Désignation	Code OTAN	Dimensions	Conditionnement	Photo
3710	5, 10, 15 % HR	---	50 x 76 mm JEDEC	125/Boite métal	
200005295	5, 10, 60 % HR	---	50 x 76 mm JEDEC	125/Boite métal	4
3572	10, 20, 30, 40 % HR	---	50 x 76 mm SMD	100/Boite métal	3
3574	10 – 30 % HR	---	50 x 76 mm	125/Boite métal	
3580	20 – 40 % HR	---	50 x 76 mm	125/Boite métal	
3561	10 – 60 % HR	---	50 x 76 mm	200/Boite métal	2
3555	8 %	---	50 x 60 mm	300/Boite métal	
200021192	40 % HR adhésif	---	25 x 35 mm	7000/Rouleau	

Cartes indicatrices d'humidité «Maxi» irréversibles (sans cobalt)

Code article	Désignation	Code OTAN	Dimensions	Conditionnement	Photo
5272	Irréversible 50 – 90 % HR	---	76 x 114 mm MX 56789	50/Boite métal	5



TILT-IMPORT

Le contrôle du transport...la réduction des sinistres



+33 1 34 87 75 89



contact@tilt-import.com



ZI Saint Mathieu
5, rue des Garennes
F-78550 - HOUDAN



tilt-import.com