

Technologie de pesage

Pesez en toute confiance,
En toutes circonstances !



BECOMING HBK



= HOTTINGER BRÜEL & KJÆR



Pesons

Des références de renommée internationale pour vos applications de pesage.

Innovation et Fiabilité : De 0,3Kg à 470t, HBM propose une large gamme de capteurs de pesage optimisés pour vos applications. Appuyez-vous sur l'expertise et les compétences du leader mondial des techniques de pesage.



Pesons à point d'appui central

Les capteurs à point d'appui central HBM ont été conçus avec des propriétés mécaniques et de mesure de référence, leurs permettant d'être utilisés dans de **très nombreuses applications de pesage**.



Pesons type anneau de torsion

Les capteurs de pesage RTN, de type anneau de torsion, sont disponibles avec des portées nominales maximum extrêmement élevées (470t). Ils offrent une **précision inégalée tout en garantissant une robustesse éprouvée**.



Pesons pendulaires

Les capteurs de pesage pendulaires C16A sont extrêmement robustes, fiables et universels. Ils peuvent également être utilisés pour des **charges très élevées**.



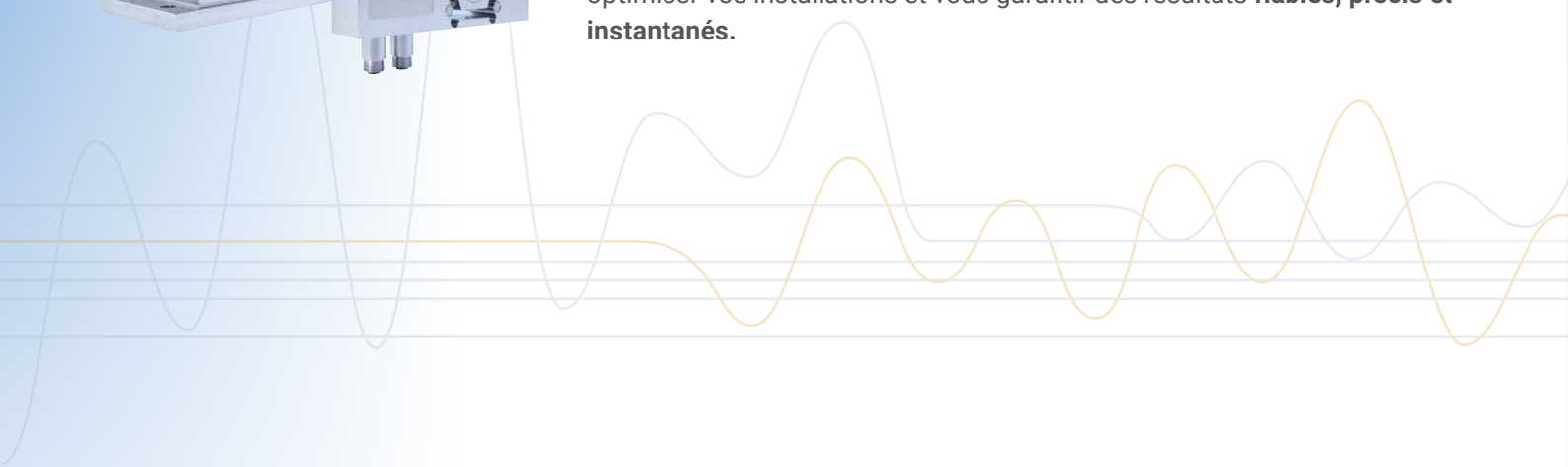
Pesons flexion

Premiers composants des balances industrielles, offrant une **exactitude exceptionnelle**, les pesons Flexion sont conçus pour résister **aux environnements les plus sévères**.



Pesons numériques

Des pesons **intelligents**, capables d'interpréter les mesures, pour optimiser vos installations et vous garantir des résultats **fiables, précis et instantanés**.



Terminaux de pesage, indicateurs de poids et électroniques de pesage

Offrant des fonctionnalités innovantes et de nombreuses interfaces industrielles, notre gamme a été développée pour répondre à tous les besoins de pesage statique et/ou dynamique. Parfaitement adaptés à la transaction commerciale, qu'il s'agisse de dosage, de tri, contrôle ou d'applications très spécifiques, nos terminaux et électroniques de pesage, sont dédiés aux environnements industriels les plus sévères, du fait de leur robustesse et leur haut niveau de fiabilité.



WTX110A L'Excellence en Pesage – Robustesse extrême!

Parfaitement adapté aux applications de pesage ou de dosage. Son boîtier robuste en acier inoxydable répond à l'indice de protection IP69K. Le WTX110-A peut être relié à tous les capteurs de pesage analogiques. Son écran couleur TFT haute qualité associé au logiciel de pesage PanelX offrent une utilisation simple et intuitive.



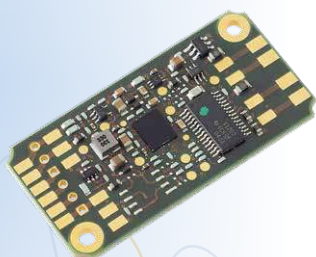
WTX120A Connectivité garantie pour toujours plus de facilité et de confort d'intégration.

Configurable selon l'application, il peut être intégré facilement dans les systèmes de contrôle industriel grâce aux interfaces Ethernet et Bus de terrain industriels. Les touches sensibles, l'afficheur et les textes de navigation simplifient l'utilisation sur le terrain. En complément, le logiciel intuitif PanelX aide à la mise en route et dans les opérations de maintenance.



PAD / DSE Numériser vos installations tout en conservant pesons et mécaniques !

Des amplificateurs mono-voie extrêmement pratique pour numériser les capteurs de pesage analogiques. Faire évoluer son installation vers l'industrie 4.0 sans avoir à modifier la mécanique devient extrêmement simple ! Performances et la rapidité de traitement de signal permet également d'augmenter les performance de votre installation.



Electronique OEM miniature

Réservée aux applications OEM, les cartes d'amplification numériques miniature peuvent être utilisée avec des capteurs pont de jauges. Équipé de fonctions de détection de seuil et de déclenchement sur valeurs limites, elles offrent une manière alternative d'adapter les solutions existantes au concept numérique HBM (FIT® et AED). La configuration peut être effectuée avec le logiciel PanelX de HBM.

Logiciel de pesage

PanelX: Logiciel de pesage simple et intuitif, il offre une interface de paramétrage unique **pour toutes les électroniques HBM** et, est disponible en version française.

Jamais la configuration de votre installation n'aura été aussi efficace !

Accessoires de pesage

Modules et interfaces de pesage

Les modules de pesage HBM sont conçus pour être faciles à configurer, afin d'optimiser le temps et les coûts d'installation. Ces modules fournissent toutes les fonctionnalités requises aux applications de pesage process et de mesure de niveau gravimétrique, sans concession avec la qualité de mesure.

Boîtes de jonction et barrière antidéflagrantes

Disponibles en 4 ou 8 voies, en version acier ou inox avec option antidéflagrante.

Cables et connecteurs

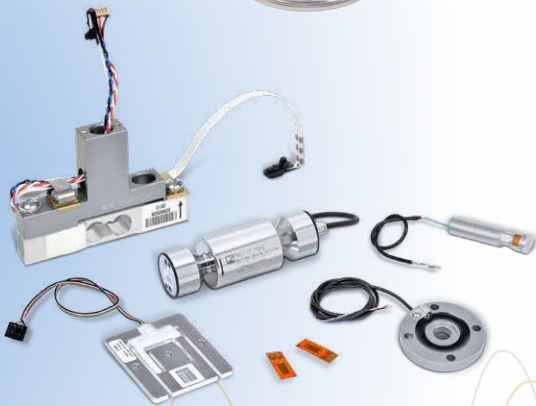
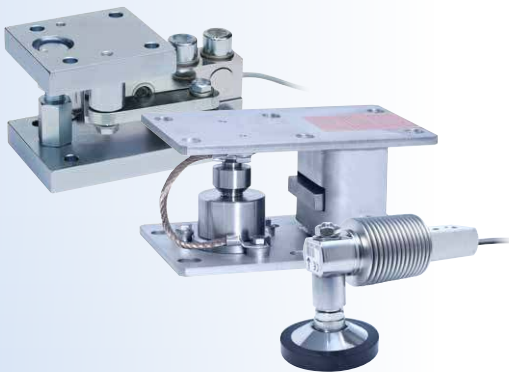
Haute capacitance, gaines et blindages renforcés, protections antirongeurs, anti-feu ...

Conceptions sur-mesure

Répondre à des demandes spécifiques

Grâce à notre expertise dans le domaine et la qualité de nos infrastructures, nous pouvons concevoir tout type de capteurs à partir de jauges standards ou réalisées sur-mesure. Si vous avez besoin de capteurs spécifiques - quelle que soit votre application, qu'il s'agisse d'un spécimen de petite ou de grande dimension - et/ou si ne voulez pas modifier de manière importante votre équipement actuel :

Contactez-nous - HBM sera le partenaire idéal !



HBM votre partenaire pesage depuis plus de 65 ans

Depuis plus de 65 ans, les solutions de pesage HBM bénéficient d'une **renommée internationale** et sont synonymes de précision, de sûreté, de fiabilité et de qualité. Nos ingénieurs en R&D, travaillent continuellement à développer des **solutions toujours plus flexibles, attractives et réactives** afin de répondre, non seulement, aux exigences du marché actuel, mais également aux problématiques de l'**industrie 4.0**.

Nos capteurs de pesage définissent les standards depuis plusieurs décennies. Tous nos pesons sont fabriqués sur **la base des jauges de déformation HBM**. Pour compléter notre offre de capteurs nous proposons les électroniques de pesage associées, ainsi que tous les accessoires nécessaires à votre application.

Une présence locale : les équipes commerciale et technique HBM France, sont réparties sur tout le territoire national, afin de favoriser la proximité avec nos clients et la réactivité du support.



Des solutions optimisées, pour votre Application

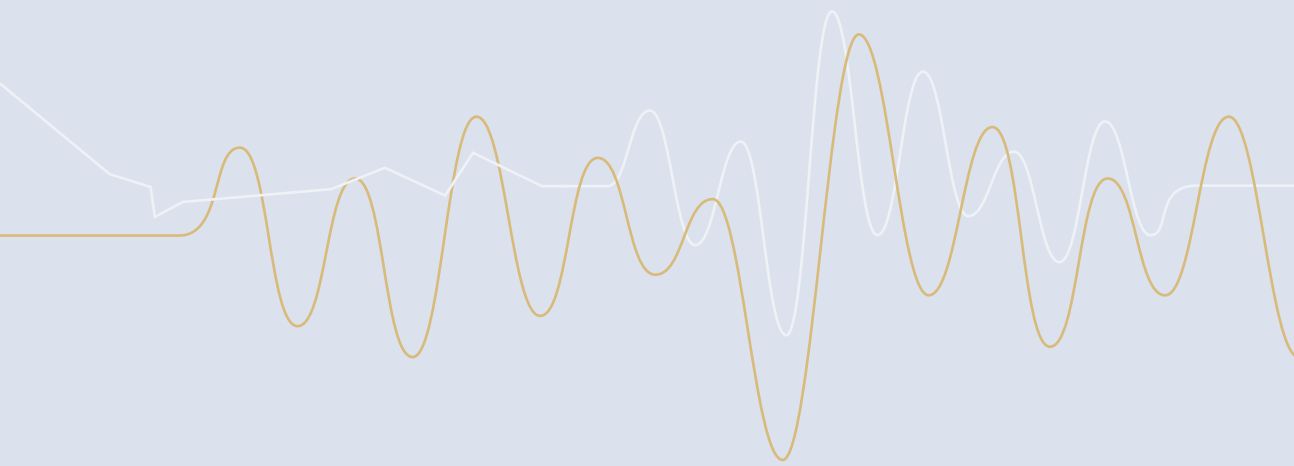
HBM est une référence mondiale en pesage légal et industriel, et offre de nombreuses solutions répondant aux exigences les plus strictes - jusqu'à 6000 échelons - pour une qualité maximale et durable.

Pesage commercial, Pesage Process, Dosage- remplissage, Tri pondéral, Pont bascule, Pesage Silo/cuve... Qu'il s'agisse de peser de petits articles ou de lourdes charges, en milieu aseptique ou explosif, de manière statique ou dynamique, la précision, la fiabilité et la robustesse de nos pesons garantissent un sérénité d'intégration reconnue.



Bénéficiez de l'expertise d'un fournisseur unique pour l'ensemble de votre chaîne de mesure.





www.hbm.com

HBM Test et Mesures
Tél : +33 1 69 90 63 70
info@fr.hbm.com

measure and predict with confidence

