

Une nouvelle ère pour l'étalonnage Follow the Green Light



L'exactitude – La clé de votre réussite

Le système de contrôle actif de la température (ATC™) améliore la stabilité de la température. Associé à une cellule de pesage de pointe et des composants électroniques haut de gamme, le comparateur XPR offre un excellent niveau de précision de pesage.



Processus efficaces

Placés intelligemment, les capteurs infrarouges SmartSens vous permettent d'actionner les portes du pare-brise d'un simple geste de la main. Les indications graphiques fournies sur le terminal SmartView garantissent l'homogénéité des processus et une hausse de la productivité.



Manipulation des poids en toute sécurité

Le crochet du plateau de pesage simplifie la manipulation de vos poids fil et limite le risque d'erreur d'excentration. Grâce au crochet, vous risquez moins de tordre ou de faire tomber ces poids délicats, contribuant à prolonger leur durée de vie.



Traçabilité garantie

Le logiciel d'étalonnage de poids MC Link offre des indications complètes et enregistre automatiquement tous les résultats de pesage dans une base de données sur votre PC. Les données d'étalonnage sont donc entièrement traçables et disponibles à tout moment à des fins d'accréditation.



Ultra-microcomparateur XPR pour un étalonnage de poids efficace

L'ultra-microcomparateur XPR est livré avec notre logiciel d'étalonnage de poids MC Link afin d'offrir un étalonnage sans faille et une intégrité parfaite des données sans compromettre la qualité des résultats. Les méthodes d'étalonnage intégrées et les indications graphiques fournies sur les deux terminaux sont gages de flux de travail conformes et efficaces.

Le comparateur XPR bénéficie du plus faible encombrement du marché et permet de placer le terminal principal à l'endroit le plus accessible.

Conçu, mis au point et fabriqué en Suisse pour une qualité et une fiabilité hors pair.

Ultra-microcomparateur XPR

| Valeurs limites | XPR6U |
|--|------------------|
| Article | 30279276 |
| Portée maximale | 6,1 g |
| Précision d'affichage | 0,0001 mg |
| Étendue de pesage électrique (de – à) | 0 – 6,1 g |
| Répétabilité absolue (nominale) (et) | 0,0004 mg (5 g) |
| Répétabilité (charge de 5 %) (et) | 0,00025 mg (2 g) |
| Répétabilité à charge nominale (5x ABA) | 0,0004 mg (5 g) |
| Répétabilité à faible charge (5x ABA) | 0,00025 mg (2 g) |
| Écart de linéarité | 0,004 mg |
| Excentration (charge de contrôle) ¹ | 0,002 mg (2 g) |
| Décalage de sensibilité (poids de test) | 0,048 mg (6 g) |

Valeurs types

| | |
|---|------------------|
| Répétabilité (charge de 5 %) (et) | 0,00015 mg (2 g) |
| Répétabilité à charge nominale (5x ABA) | 0,00027 mg (5 g) |
| Répétabilité à faible charge (5x ABA) | 0,00015 mg (2 g) |
| Écart de linéarité | 0,002 mg |
| Excentration (charge de contrôle) ¹ | 0,0012 mg (2 g) |
| Décalage de sensibilité (poids de test) | 0,018 mg (6 g) |
| Poids minimal de l'échantillon (charge de 5 %, k = 2, U = 1 %) | 0,03 mg |
| Poids minimal de l'échantillon selon l'USP (5 % de charge, k = 2, U = 0,10 %) | 0,3 mg |
| Temps de stabilisation | < 15 s |

Dimensions

| | |
|------------------------------------|------|
| Diamètre du plateau de pesage (mm) | D 16 |
|------------------------------------|------|

¹) Selon la norme OIML R76 ; ²) Dans la plage de température de 10 à 30 °C ; ³) Stabilité de la sensibilité avec le réglage automatique proFACT activé ;

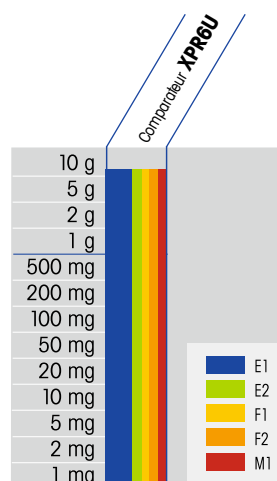
s : secondes ; a : année ; et : écart-type

| Principaux accessoires | Réf. d'article |
|--|----------------|
| Licence MC Link – 1 instrument MT | 30208285 |
| Mise à niveau MC Link – Licence multiple | 30208289 |
| Option MC Link – Boîte à code-barres | 30212767 |
| Option MC Link – Licence Audit Trail | 30208283 |
| Manuel de validation MC Link | 30212634 |
| ClimaLog30 DAkks certifié | 30078423 |
| Klimet A30 1 capteur de temp. DAkks certifié incl. | 222012 |
| Poids de référence 5g E1 certifié | 159111 |
| CarePac 200 mg E2, 5 g E2 | 11123005 |
| Autres accessoires sur demande | |

www.mt.com/lab-accessories

Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Des résultats fiables | Capteur de pesage avec restitution de la force électromagnétique (MFR) haute résolution |
| | Système de contrôle actif de la température (ATCT™) |
| Fonctionnement efficace | Traçabilité garantie grâce à MC Link |
| | Logiciel d'étalonnage de poids inclus (MC Link) |
| | - Gestion des certificats, des méthodes, des poids et des clients |
| | - Assistance complète sur les deux terminaux |
| Sécurité des données | - Pesage mains libres grâce à l'automatisation du procédé |
| | Manipulation des poids en toute sécurité grâce au plateau de pesage à crochet |
| | Écran capacitif couleur avec contrôle gestuel, utilisable avec des gants |
| | Profils de tolérance en fonction des méthodes |
| Valeur durable | Protection par mot de passe |
| | Gestion utilisateur |
| | Fonctionnalité Audit Trail |
| | Historique des tests de routine et des réglages |
| | Voyant d'état StatusLight™ |
| | LevelControl : capteur inclinomètre avec niveau graphique |
| | Température et heure programmables proFACT |
| Fiabilité du procédé et de l'instrument grâce à MC Link | |
| Format compact doté d'un faible encombrement | |
| Pare-brise optimisé pour un nettoyage facile | |
| Protection contre les surcharges | |



www.mt.com/comparators

Pour plus d'informations



Mettler-Toledo GmbH

Laboratory Weighing
8606 Greifensee, Suisse
Tél. : +41 44 944 22 11
Fax. : +41 44 944 30 60

Sous réserve de modifications techniques

© 05/2016 Mettler-Toledo GmbH

30317420A

Global MarCom 2034 JB