

# Microcomparateurs XPR

## Précision inégalée jusqu'à 200 g



### Précision inégalée

Le plateau de pesage suspendu facilite le positionnement approprié de vos poids et échantillons. L'élimination des erreurs d'excentricité permet d'améliorer les performances de l'instrument.



### Certificat en un seul clic

Le logiciel d'étalonnage MC Link inclus enregistre automatiquement toutes vos données d'étalonnage de poids et autres données métrologiques pertinentes dans une base de données sécurisée. Vous pouvez émettre des certificats d'étalonnage conformes à la réglementation d'un seul clic.



### Transfert de données sécurisé

Les interfaces USB et Ethernet intégrées facilitent et fiabilisent le transfert de données vers des périphériques ou un réseau. Vous pouvez transférer les données vers MC Link ou un logiciel tiers.



### Technologies innovantes

L'assistance utilisateur sur le grand écran tactile du terminal, la détection statique et les caractéristiques avancées d'assurance qualité contribuent toutes à simplifier vos procédés et à éliminer les erreurs.



### Comparateurs de micro-analyse

#### Haute précision et polyvalence

Les comparateurs de micro-analyse XPR de METTLER TOLEDO offrent la précision de pesée la plus élevée pour déterminer la masse jusqu'à 200 g. La combinaison d'un innovant plateau suspendu et d'un pare-brise dédié garantit un niveau de précision et de répétabilité sans précédent. L'interface utilisateur de pointe assure, quant à elle, un fonctionnement intuitif et efficace, tandis que le voyant d'état StatusLight™ intégré à l'avant du terminal permet de vérifier en un coup d'œil l'état de la balance et la validité de vos résultats. Notre logiciel d'étalonnage de masse MC Link est fourni en standard. Renseignez les caractéristiques techniques de votre procédé et bénéficiez de résultats fiables, d'une traçabilité complète et d'une parfaite conformité aux prérequis.

Les comparateurs de micro-analyse XPR constituent la solution idéale pour les applications de mesure de masse de haute précision, les laboratoires de détermination de la masse et les prestataires de services d'étalonnage de masse.



	<b>XPR26C</b>	<b>XPR56C</b>	<b>XPR206CDR</b>
Référence produit	30355543	30355547	30355551
<b>Valeurs limites</b>			
Portée maximale	22 g	52 g	220 g
Portée maximale, plage fine	–	–	81 g
Précision d'affichage	0,001 mg	0,001 mg	0,01 mg
Précision d'affichage, plage fine	–	–	0,005 mg
Répétabilité, charge nominale	0,002 mg (20 g)	0,006 mg (50 g)	0,03 mg (200 g)
Répétabilité ABA, charge nominale <sup>1)</sup>	0,002 mg (20 g)	0,006 mg (50 g)	0,03 mg (200 g)
Écart de linéarité	0,01 mg	0,02 mg	0,1 mg
<b>Valeurs types</b>			
Répétabilité, 5 % de charge	0,0006 mg (1 g)	0,0007 mg (2 g)	0,004 mg (10 g)
Répétabilité ABA, charge nominale <sup>1)</sup>	0,0012 mg (20 g)	0,0026 mg (50 g)	0,012 mg (200 g)
Écart de linéarité	0,003 mg	0,006 mg	0,032 mg
Écart d'excentration (charge de test)	0,000 mg (10 g)	0,000 mg (20 g)	0,00 mg (100 g)
Écart de sensibilité (charge de test)	0,016 mg (20 g)	0,03 mg (50 g)	0,08 mg (200 g)
Temps de stabilisation	3,5 s	3,5 s	5 s
<b>Conditions ambiantes admissibles</b>			
Température (°C)	10...30	10...30	10...30
Écart de température maximum (°C/12 h)	0,5	0,5	0,5
Humidité relative (%)	40 – 70	40 – 70	40 – 70
<b>Dimensions et configurations</b>			
Taille du plateau de pesage (mm)	∅ 35	∅ 35	78 x 73
Dimensions de l'objet (D, mm)	0...35	0...35	0...73
Dimensions de l'objet (H, mm)	0...72	0...72	0...110

<sup>1)</sup> Répétabilité calculée à partir de 5 cycles ABA

### Accessoires inclus

Logiciel d'étalonnage de masse autonome MC Link  
(inclut une licence d'instrument MT)

### Sélection d'accessoires complémentaires

Mise à niveau MC Link – Licence multiposte	30208289
Option du logiciel MC Link – Boîte code-barres	30212767
Option MC Link – Licence Audit Trail	30208283
Manuel de validation du logiciel MC Link	30212634
ClimaLog30	30078423
Poids de référence E1 20 g certifié	00159131
Poids de référence E1 50 g certifié	00159141
Poids de référence E1 200 g certifié	00159161

Afficher la gamme complète d'accessoires en ligne sur

► [www.mt.com/accessories](http://www.mt.com/accessories)

	<b>XPR26C</b>						<b>XPR56C</b>						<b>XPR206CDR</b>					
	E1	E2	F1	F2	M1	M2	E1	E2	F1	F2	M1	M2	E1	E2	F1	F2	M1	M2
500 g																		
200 g																		
100 g																		
50 g																		
20 g																		
10 g																		
5 g																		
2 g																		
1 g																		
500 mg																		
200 mg																		
100 mg																		
50 mg																		
20 mg																		
10 mg																		
5 mg																		
2 mg																		
1 mg																		

### Groupe METTLER TOLEDO

Laboratory Weighing

Contact local : [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

[www.mt.com/comparators](http://www.mt.com/comparators)

Pour plus de renseignements

Sous réserve de modifications techniques

© 06/2018 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés

30477269A

Global MarCom 2505 LK/KA

