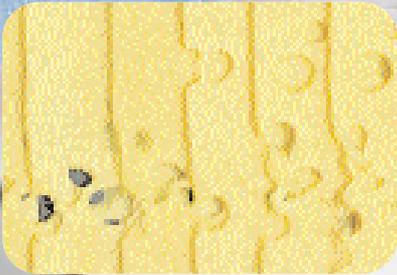




## Balances industrielles

### Spider S

- Précision, robustesse et résistance à l'oxydation METTLER TOLEDO pour votre production.
- Nettoyage simple et complet: pour des résultats de pesée fiables dans les entreprises du secteur alimentaire et chimique soumises à des règles d'hygiène strictes.



### Spider S

- Inoxydable et étanche à l'eau selon IP66/IP67
- Applications: pesage  $\pm$ , comptage, formulation
- Portées de 3 à 600 kg
- Économique

# Pesage efficace et hygiène sans compromis

**METTLER TOLEDO**

# Spider S: mission accomplie chaque jour même dans les ambiances humides.



Terminaux Spider S: avec des facultés qui conviennent idéalement! 3 terminaux industriels en acier inoxydable avec degré de protection IP66 et IP67 (EN 60529/IEC529). Les modèles Spider 2s et 3s possèdent en plus de l'écran LCD rétroéclairé, un afficheur LED couleur pour un pesage  $\pm$  rapide et sûr. En liaison avec les plates-formes Spider S, vous possédez une balance économique pour les applications en zone humide. Les terminaux acceptent également tous les capteurs de charge avec signal 2 mV/V.

IP66/IP67



**Modèle** Terminal de pesée numérique Spider 1S

**Modèle** Terminal de pesée et de fonctions Spider 2S

**Modèle** Terminal de pesée et d'applications Spider 3S

**Degré de protection** IP66/67, acier au nickel-chrome  
**Applications** Pesage, tarage, impression

IP66/67, acier au nickel-chrome  
Comme Spider 1S, avec en plus pesage  $\pm$  avec 3 mémoires de valeur cible et tolérances, dosage, confection de lots, contrôle, tri, comptage de pièces, formulation, totalisation, pesage dynamique, tarage automatique

IP66/67, acier au nickel-chrome  
Comme Spider 2S, avec en plus identification, déduction numérique préalable de la tare, entrée simple de valeurs numériques pour le poids cible et les tolérances, 10 mémoires de tare, détermination de référence variable, entrée du poids unitaire

**Afficheur** Écran LCD rétroéclairé (hauteur des chiffres 20 mm)

Écran LCD rétroéclairé (hauteur des chiffres 20 mm)  
6 LED avec affichage 3 couleurs (rouge/vert/jaune) pour les fonctions de contrôle, de tri ou de remplissage, à sélectionner avec touche de fonction

Écran LCD rétroéclairé (hauteur des chiffres 20 mm)  
6 LED avec affichage 3 couleurs (rouge/vert/jaune) pour les fonctions de contrôle, de tri ou de remplissage, à sélectionner avec touche de fonction

**Clavier** Grandes touches avec sensation tactile et légende claire pour les fonctions: On/Off, mise à zéro, tarage et transfert de données

Comme Spider 1S avec en plus une touche de fonction

Comme Spider 2S avec en plus un clavier numérique, 4 touches d'application, paramétrable pour pesage  $\pm$ , totalisation, formulation ou comptage de pièces, 2 numéros d'identification à sélectionner

**Équipement** Touche de transfert de données, interface de données bidirectionnelle RS232C (deuxième interface disponible en accessoire)

Comme Spider 1S

Comme Spider 2S, avec en plus la date et l'heure, 6 sorties numériques

**Boîtier (LxPxH)** 305 x 198 x 84 mm

305 x 198 x 84 mm

305 x 198 x 84 mm

Acide des fruits ou acide lactique:  
Spider S tout de même performant malgré  
le rude environnement de production.



Les pieds de la balance  
(BlueFeet™) sont à  
présent en matériau  
antidérapant.



Plates-formes monocellule Spider-3S Spider-6S Spider-15S Spider-35S Spider-60S Spider-150S

Portée (kg)	3	6	15	35	60	150
Précision d'affichage (g)	1	2	5	10	20	50
Dimensions plate-forme (mm)	240 x 300	240 x 300	240 x 300	300 x 400	300 x 400 400 x 500	400 x 500
Hauteur plate-forme (mm)	91	91	91	96	99	99



Plates-formes monocellule Spider-60S Spider-150S Spider-300S Spider-600S

Portée (kg)	60	150	300	600
Précision d'affichage (g)	20	50	100	200
Dimensions plate-forme (mm)	500 x 650 600 x 800	500 x 650 600 x 800	500 x 650 600 x 800	600 x 800
Hauteur plate-forme (mm)	104	125	125	125

Des capteurs de pesage analogiques avec un signal de sortie de 2 mV/V constituent le cœur de ces plates-formes. Toutes les combinaisons livrables terminal/plate-forme sont regroupées en détail au verso.

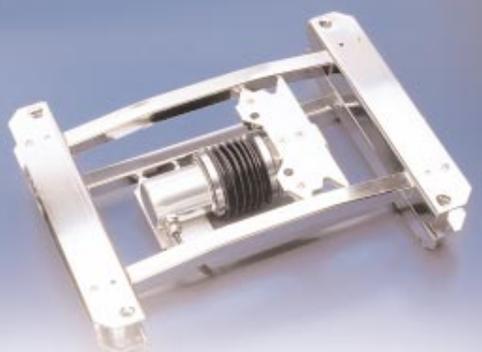
### Plates-formes Spider S robustes

Les plates-formes de ce type sont déjà souhaitées depuis longtemps par les utilisateurs de l'industrie chimique et pharmaceutique ainsi que par les responsables de production de l'industrie alimentaire. Dans le vaste choix de plates-formes avec des portées entre 3 kg et 600 kg et cinq tailles, vous trouverez avec certitude le modèle qui vous convient. Tous les modèles sont en acier inoxydable et bénéficient du degré de protection IP66/IP67.

### Un nettoyage simple facilite le respect des prescriptions d'hygiène

La construction ouverte des plates-formes Spider S combinée aux surfaces lisses à polissage électrolytique, permet un nettoyage très simple et très rapide. Terminal et plates-formes peuvent être lavés au jet d'eau (jet faible).

- IP66/67  
(essai selon EN 60529/IEC 529)
- Plage de température de service:  
– 10 ... 40 °C
- Température de nettoyage:  
jusqu'à 50 °C max.



## Accessoires pour les plates-formes S



### Colonne S 230mm

Référence N° 21255402 <sup>1)</sup> Uniq. pour côté 300 mm



### Colonne S 330mm

Référence N° 21253598 <sup>2)</sup> Uniq. pour côté 400 mm



### Colonne S 600-800mm

Référence N° 21253599

### Chariot support, réglable en hauteur

Référence N° 21254677

Référence N° 21254678

Jeu de roulettes (lot de 2), blocables, N° 21254679

Jeu de roulettes (lot de 2), N° 21254685

Jeu de poignées, N° 21254680

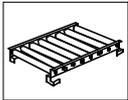
Fixation AccuPac, N° 21254687



### Chariot support

Référence N° 503632

Référence N° 504854



### Convoyeur à rouleaux inoxydable

Référence N° 21253800

Référence N° 21253801

Référence N° 21253802



Pied à sceller au sol, Référence N° 22000065

Soacle, Référence N° 503701

Dimensions plates-formes (mm)	240x300	300x400	400x500	500x560	600x800
Colonne S 230mm	•	• <sup>1)</sup>			
Colonne S 330mm		• <sup>2)</sup>	•		
Colonne S 600-800mm			•	•	
Chariot support			•	•	
Convoyeur à rouleaux inoxydable		•	•	•	
Pied à sceller au sol	•	•	•	•	•
Soacle	•	•	•	•	•



## Communication moderne et adaptée

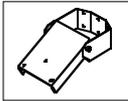
Tous les terminaux disposent d'une interface RS232C. Interface RS422 ou RS485 disponible en option. RS485 permet des réseaux avec jusqu'à 32 appareils pilotés individuellement.

## Accessoires pour terminaux 1S, 2S, 3S



### AccuPac Spider S

Référence N° 21253586



### Fixation murale S

Référence N° 21253597



### Interface de données RS232C

Référence N° 21254212



### Interface de données RS422/485

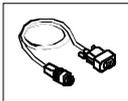
Référence N° 21254095



### Imprimante GA46/GA46-W

Référence N° 505471 (GA46)

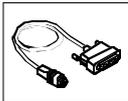
Référence N° 505799 (GA46-W)



### Câble RS232C

m, 9 contacts, connecteur Sub-D

Référence N° 504376



### Câble RS232C

m, 25 contacts, connecteur Sub-D

Référence N° 504374



### Câble RS232C

extrémité sans connecteur, 1,5 m

Référence N° 21254280



### Câble RS232C

extrémité sans connecteur, 3 m

Référence N° 204933

## Programme de livraison Spider S

### Terminaux pouvant être combinés

- Terminal de pesée numérique **Spider 1S**
- Terminal de pesée et de fonctions **Spider 2S**
- Terminal de pesée et d'applications **Spider 3S**

Plates-formes	Portée	Précision réglementaire	Dimensions (mm)	Plate-forme acier inox IP67	Adm.vér. /A	Vérfiée /M	Long. câble plate-forme
Spider S-3S	3 kg	1 g	240 x 300	•	•	•1)	1 m
Spider S-6S	6 kg	2 g	240 x 300	•	•	•1)	1 m
Spider S-15S	15 kg	5 g	240 x 300	•	•	•1)	1 m
Spider S-35S	35 kg	10 g	300 x 400	•	•	•1)	2 m
Spider S-60S	60 kg	20 g	300 x 400	•	•	•1)	2 m
Spider S-60LS	60 kg	20 g	400 x 500	•	•	•1)	2,5 m
Spider S-60XLS	60 kg	20 g	500 x 650	•	•	•1)	2,5 m
Spider S-60XXLS	60 kg	20 g	600 x 800	•	•	•1)	2,5 m
Spider S-150S	150 kg	50 g	400 x 500	•	•	•1)	2,5 m
Spider S-150LS	150 kg	50 g	500 x 650	•	•	•1)	2,5 m
Spider S-150XLS	150 kg	50 g	600 x 800	•	•	•1)	2,5 m
Spider S-300S	300 kg	100 g	500 x 650	•	•	•1)	2,5 m
Spider S-300LS	300 kg	100 g	600 x 800	•	•	•1)	2,5 m
Spider S-600S	600 kg	200 g	600 x 800	•	•	•1)	2,5 m

Version • = livrable, <sup>1)</sup> vérifiée/M = uniquement CE

### Vente/SAV:



Certificat qualité ISO 9001  
Certificat environnemental ISO 14001

Sous réserve de modifications techniques © 08/01 Mettler-Toledo GmbH MCG Printed in Switzerland 21 253 302



Internet:  
SAV mondial