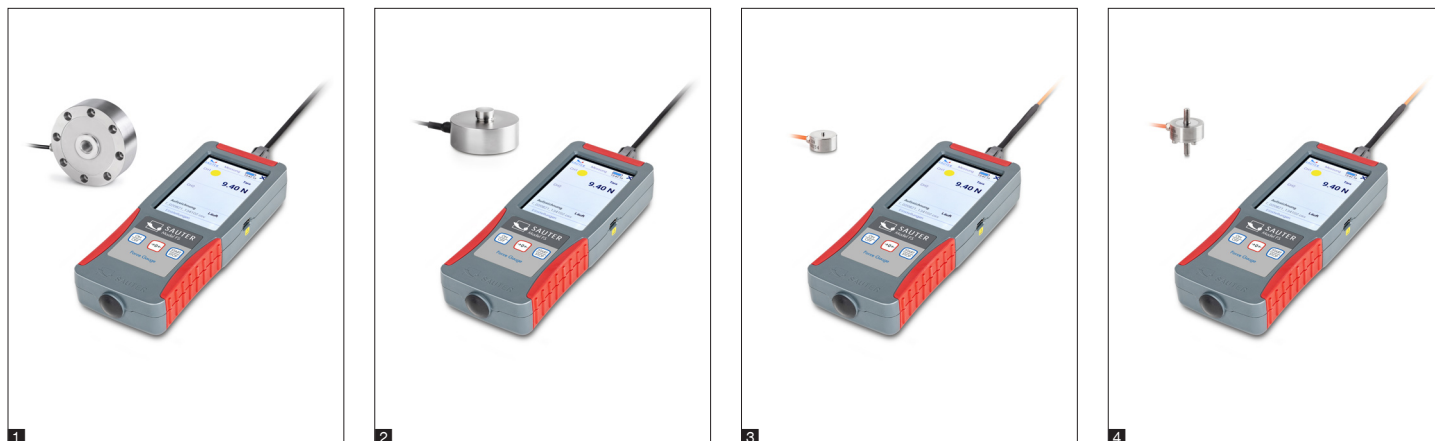




## Set pratique comprenant un dynamomètre premium et une cellule de mesure

### Caractéristiques

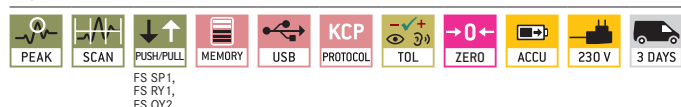
- Grâce à plusieurs versions, les sets entièrement configurés conviennent aux mesures de force de traction et de compression dans de nombreux domaines. Le set comprend le dynamomètre haut de gamme FS 2 ainsi que le service nécessaire FS 401 – FS 408
- Il est complété, au choix, par :
  - FS SP1: Cellule de mesure « S » 4 fils en acier nickelé pour la mesure de la force et de la masse (CS P1). Pour les mesures des forces de traction et de compression, grande illustration
  - 1 FS RY1: Dynamomètre en alliage d'acier (CR Y1). Pour les mesures des forces de traction et de compression
  - 2 FS RQ1: Cellule de charge en acier inoxydable (CR Q1). Pour les mesures des forces de compression
  - 3 FS OY1: Cellule de mesure bouton miniature en inox (CO Y1). Pour les mesures des forces de compression
  - 4 FS OY2: Cellule de mesure bouton miniature en inox (CO Y2). Pour les mesures des forces de traction et de compression



### Accessoires

- Pour une extension ultérieure à 4 canaux de mesure, Module convertisseur A/D, uniquement pour les modèles FS 2 et FS 2-xxx, SAUTER FS 34
- Max ≤ 10.000 N: Mallette de transport, par exemple pour les accessoires, SAUTER FS TKZ
- Plug-in pour prise en charge des données de mesure à partir de l'instrument de mesure et transfert à un PC, p.ex. vers Microsoft Excel®, SAUTER AFI-2.0, voir *internet*
- Supports pour fixation d'objet et autres accessoires, voir [www.sauter.eu](http://www.sauter.eu)

#### DE SÉRIE



#### OPTION



Modèle	Plaque de mesure [Max] N	Lecture [d] N	Cellule de mesure en set	Option <b>Certificat d'étalonnage DAkkS (≤ 5 kN)/Certificat d'étalonnage usine (&gt; 5 kN)</b>		
				Force de traction	Force de compression	Force de traction/compression
<b>SAUTER</b>				KERN	KERN	KERN
<b>FS SP1: Pour les mesures des forces de traction et de compression</b>						
FS 2-1KSP1	1000	0,2	CS 100-3P1	963-162	963-262	963-362
FS 2-2KSP1	2500	0,5	CS 250-3P1	963-163	963-263	963-363
FS 2-5KSP1	5000	1	CS 500-3P1	963-163	963-263	963-363
FS 2-10KSP1	10000	2	CS 1000-3P1	961-164	961-264	961-364
FS 2-20KSP1	20000	4	CS 2000-3P1	961-164	961-264	961-364
FS 2-50KSP1	50000	10	CS 5000-3P1	961-165	961-265	961-365
FS 2-100KSP1	100000	20	CS 10000-3P1	961-166	961-266	961-366
<b>1 FS RY1: Pour les mesures des forces de traction et de compression</b>						
FS 2-5KRY1	5000	1	CR 500-1Y1	963-161	963-263	963-363
FS 2-10KRY1	10000	2	CR 1000-1Y1	961-164	961-264	961-364
FS 2-50KRY1	50000	10	CR 5000-1Y1	961-165	961-265	961-365
FS 2-100KRY1	100000	20	CR 10000-1Y1	961-166	961-266	961-366
FS 2-200KRY1	200000	40	CR 20000-1Y1	961-167	961-267	961-367
<b>2 FS RQ1: Pour les mesures des forces de compression</b>						
FS 2-25KRQ1	25000	5	CR 2500-1Q1	-	961-265	-
FS 2-50KRQ1	50000	10	CR 5000-1Q1	-	961-265	-
FS 2-100KRQ1	100000	20	CR 10000-1Q1	-	961-266	-
<b>3 FS OY1: Pour les mesures des forces de compression</b>						
FS 2-500OY1	500	0,1	CO 50-Y1	-	963-261	-
FS 2-2KOY1	2000	0,4	CO 200-Y1	-	963-262	-
FS 2-5KOY1	5000	1	CO 500-Y1	-	963-263	-
FS 2-20KOY1	20000	4	CO 2000-Y1	-	961-264	-
<b>4 FS OY2: Pour les mesures des forces de traction et de compression</b>						
FS 2-100OY2	100	0,02	CO 10-Y2	963-161	963-261	963-361
FS 2-500OY2	500	0,1	CO 50-Y2	963-161	963-261	963-361
FS 2-1KOY2	1000	0,2	CO 100-Y2	963-162	963-262	963-362