



KERN & Sohn GmbH
Ziegelei 1
D-72336 Balingen
E-Mail: info@kern-sohn.com

Tel: +49-[0]7433- 9933-0
Fax: +49-[0]7433-9933-149
Internet: www.kern-sohn.com

D	Zusatzbeschreibung Konfigurationen	Seite 2
GB	Supplementary instructions Configuration data	Page 4
F	Instructions supplémentaires Données de configuration	Page 6
E	Datos suplementarios de configuración	Página 8
I	Dati supplementari di configurazione	Pagina 10

KERN TSFE-A

Version 1.1 2024-11

TSFE-A-ZB-defsi-2411



KERN TSFE-A

Version 1.1 2024-11

Konfiguration

Die Komplettwaage **TSFE-A** besteht aus den Komponenten des Anzeigerätes **KFE-TNM** und der Plattform **TKFP-V20-A**. Die Einzelkomponenten sind vorkonfiguriert, die durch die Vorkonfiguration entstandenen technischen Daten können nachfolgender Tabelle entnommen werden.

Komplettwaage		Wägeplattform	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Empfohlenes Justiergewicht	Abmessung Wägeplatte
Artikelnummer / Typ	Modell		kg	g	g	g	(Klasse)	mm
TSFE 6K-3NM-A	SFE 6K-3NM	TKFP 6V20LM-A	6	2	2	40	6 kg (M1)	300x240x109 (H max. 124)
TSFE 10K-3NM-A	SFE 10K-3NM	TKFP 15V20M-A	15	5	5	100	15 kg (M1)	300x240x109 (H max. 124)
TSFE 10K-3LNM-A	SFE 10K-3LNM	TKFP 15V20LM-A	15	5	5	100	15 kg (M1)	400x300x117 (H max. 132)
TSFE 30K-2NM-A	SFE 30K-2NM	TKFP 30V20SM-A	30	10	10	200	30 kg (M1)	300x240x109 (H max. 124)
TSFE 60K-2NM-A	SFE 60K-2NM	TKFP 60V20M-A	60	20	20	400	60 kg (M1)	400x300x117 (H max. 132)
TSFE 60K-2LNM-A	SFE 60K-2LNM	TKFP 60V20LM-A	60	20	20	400	60 kg (M1)	500x400x127 (H max. 136)

Komplettwaage		Wägeplattform	Wägebereich	Ables- barkeit	Eichwert	Mindestlast	Empfohlenes Justiergewicht	Abmessung Wägeplatte
Artikelnummer / Typ	Modell		kg	g	g	g	(Klasse)	mm
TSFE 100K-2LNM-A	SFE 100K-2LNM	TKFP 150V20M-A	150	50	50	1000	150 kg (M1)	500x400x127 (H max. 136)
TSFE 100K-2NM-A	SFE 100K-2NM	TKFP 150V20M-A	150	50	50	1000	150 kg (M1)	500x400x127 (H max. 136)
TSFE 100K-2XLNM-A	SFE 100K-2XLNM	TKFP 150V20LM-A	150	50	50	1000	150 kg (M1)	650x500x139 (H max. 148)
TSFE 300K-1LNM-A	SFE 300K-1LNM	TKFP 300V20M-A	300	100	100	2000	300 kg (M1)	650x500x139 (H max. 148)

GB

KERN TSFE-A

Version 1.1 2024-11

Configuration data

The complete balance **TSFE -A** consists of the components of the display sector **KFE-TNM** and the weighing platform **TKFP-V20-A**.
The individual components are preconfigured, the technical data resulting from the preconfiguration can be seen in the following table.

Complete balance		Weighing platform	Weighing range	Readability	Verification value	Minimum load	Recommended adjustment weight	Dimension Weighing plate
Article number / type	Model		kg	g	g	g	(class)	mm
TSFE 6K-3NM-A	SFE 6K-3NM	TKFP 6V20LM-A	6	2	2	40	6 kg (M1)	300x240x109 (H max. 124)
TSFE 10K-3NM-A	SFE 10K-3NM	TKFP 15V20M-A	15	5	5	100	15 kg (M1)	300x240x109 (H max. 124)
TSFE 10K-3LNM-A	SFE 10K-3LNM	TKFP 15V20LM-A	15	5	5	100	15 kg (M1)	400x300x117 (H max. 132)
TSFE 30K-2NM-A	SFE 30K-2NM	TKFP 30V20SM-A	30	10	10	200	30 kg (M1)	300x240x109 (H max. 124)
TSFE 60K-2NM-A	SFE 60K-2NM	TKFP 60V20M-A	60	20	20	400	60 kg (M1)	400x300x117 (H max. 132)
TSFE 60K-2LNM-A	SFE 60K-2LNM	TKFP 60V20LM-A	60	20	20	400	60 kg (M1)	500x400x127 (H max. 136)

Complete balance		Weighing platform	Weighing range	Readability	Verification value	Minimum load	Recommended adjustment weight	Dimension Weighing plate
Article number / type	Model		kg	g	g	g	(class)	mm
TSFE 100K-2LNM-A	SFE 100K-2LNM	TKFP 150V20M-A	150	50	50	1000	150 kg (M1)	500x400x127 (H max. 136)
TSFE 100K-2NM-A	SFE 100K-2NM	TKFP 150V20M-A	150	50	50	1000	150 kg (M1)	500x400x127 (H max. 136)
TSFE 100K-2XLNM-A	SFE 100K-2XLNM	TKFP 150V20LM-A	150	50	50	1000	150 kg (M1)	650x500x139 (H max. 148)
TSFE 300K-1LNM-A	SFE 300K-1LNM	TKFP 300V20M-A	300	100	100	2000	300 kg (M1)	650x500x139 (H max. 148)



KERN TSFE-A

Versione 1.1 2024-11

Données de configuration

La balance complète **TSFE -A** est constituée des composants da la partie d'affichage **KFE-TNM** et la plate-forme de pesée **TKFP-V20-A**.
Les composants individuels sont préconfigurés, les caractéristiques techniques résultant de la préconfiguration, on les peut voir dans la table ci-dessous.

Balance complète		Plate-forme de pesée	Plage de pesée	Lisibilité	Valeur d'étalonnage	Charge minimum	Poids d'ajustage recommandé	Dimension Plateau de pesée
Numéro d'article / Type	Modèle							
			kg	g	g	g	(catégorie)	mm
TSFE 6K-3NM-A	SFE 6K-3NM	TKFP 6V20LM-A	6	2	2	40	6 kg (M1)	300x240x109 (H max. 124)
TSFE 10K-3NM-A	SFE 10K-3NM	TKFP 15V20M-A	15	5	5	100	15 kg (M1)	300x240x109 (H max. 124)
TSFE 10K-3LNM-A	SFE 10K-3LNM	TKFP 15V20LM-A	15	5	5	100	15 kg (M1)	400x300x117 (H max. 132)
TSFE 30K-2NM-A	SFE 30K-2NM	TKFP 30V20SM-A	30	10	10	200	30 kg (M1)	300x240x109 (H max. 124)
TSFE 60K-2NM-A	SFE 60K-2NM	TKFP 60V20M-A	60	20	20	400	60 kg (M1)	400x300x117 (H max. 132)
TSFE 60K-2LNM-A	SFE 60K-2LNM	TKFP 60V20LM-A	60	20	20	400	60 kg (M1)	500x400x127 (H max. 136)

Balance complète		Plate-forme de pesée	Plage de pesée	Lisibilité	Valeur d'étalonnage	Charge minimum	Poids d'ajustage recommandé	Dimension Plateau de pesée
Numéro d'article / Type	Modèle							
TSFE 100K-2LNM-A	SFE 100K-2LNM	TKFP 150V20M-A	150	50	50	1000	150 kg (M1)	500x400x127 (H max. 136)
TSFE 100K-2NM-A	SFE 100K-2NM	TKFP 150V20M-A	150	50	50	1000	150 kg (M1)	500x400x127 (H max. 136)
TSFE 100K-2XLNM-A	SFE 100K-2XLNM	TKFP 150V20LM-A	150	50	50	1000	150 kg (M1)	650x500x139 (H max. 148)
TSFE 300K-1LNM-A	SFE 300K-1LNM	TKFP 300V20M-A	300	100	100	2000	300 kg (M1)	650x500x139 (H max. 148)



KERN TSFE-A

Versión 1.1 2024-11

Datos de configuración

La balanza completa **TSFE -A** consiste en los componentes del sector de indicación **KFE-TNM** y la plataforma de pesaje **TKFP-V20-A**. Los componentes individuales están preconfigurados, los datos técnicos oriundos de la preconfiguración se pueden ver en la tabla siguiente.

Balanza completa		Plataforma de pesaje	Margen de pesaje	Legibilidad	Valor de verificación	Carga mínima	Pesa de calibración recomendada	Dimensiones Platillo de pesaje
Número de artículo / tipo	Modelo		kg	g	g	g	(clase)	mm
TSFE 6K-3NM-A	SFE 6K-3NM	TKFP 6V20LM-A	6	2	2	40	6 kg (M1)	300x240x109 (A max. 124)
TSFE 10K-3NM-A	SFE 10K-3NM	TKFP 15V20M-A	15	5	5	100	15 kg (M1)	300x240x109 (A max. 124)
TSFE 10K-3LNM-A	SFE 10K-3LNM	TKFP 15V20LM-A	15	5	5	100	15 kg (M1)	400x300x117 (A max. 132)
TSFE 30K-2NM-A	SFE 30K-2NM	TKFP 30V20SM-A	30	10	10	200	30 kg (M1)	300x240x109 (A max. 124)
TSFE 60K-2NM-A	SFE 60K-2NM	TKFP 60V20M-A	60	20	20	400	60 kg (M1)	400x300x117 (A max. 132)
TSFE 60K-2LNM-A	SFE 60K-2LNM	TKFP 60V20LM-A	60	20	20	400	60 kg (M1)	500x400x127 (A max. 136)
TSFE 100K-2LNM-A	SFE 100K-2LNM	TKFP 150V20M-A	150	50	50	1000	150 kg (M1)	500x400x127 (A max. 136)

Balanza completa		Plataforma de pesaje	Margen de pesaje	Legibilidad	Valor de verificación	Carga mínima	Peso de calibración recomendada	Dimensiones Platillo de pesaje
Número de artículo / tipo	Modelo		kg	g	g	g	(clase)	mm
TSFE 100K-2NM-A	SFE 100K-2NM	TKFP 150V20M-A	150	50	50	1000	150 kg (M1)	500x400x127 (A max. 136)
TSFE 100K-2XLNM-A	SFE 100K-2XLNM	TKFP 150V20LM-A	150	50	50	1000	150 kg (M1)	650x500x139 (A max. 148)
TSFE 300K-1LNM-A	SFE 300K-1LNM	TKFP 300V20M-A	300	100	100	2000	300 kg (M1)	650x500x139 (A max. 148)



KERN TSFE-A

Version 1.1 2024-11

Dati di configurazione

La bilancia completa **TSFE-A** consiste nei componenti della sezione di visualizzazione **KFE-TNM** e la piattaforma di pesatura **TKFP-V20-A**.
I componenti individuali sono preconfigurati, i dati tecnici risultanti dalla preconfigurazione possono vedersi nella tabella seguente.

Bilancia completa		Piattaforma di pesatura	Portata	Divisione	Divisione omolog.	Carico Min.	Massa di calibrazione consigliata	Dimensioni Piano pesa
Numero / tipo di articolo	Modello		kg	g	g	g	(classe)	mm
TSFE 6K-3NM-A	SFE 6K-3NM	TKFP 6V20LM-A	6	2	2	40	6 kg (M1)	300x240x109 (A max. 124)
TSFE 10K-3NM-A	SFE 10K-3NM	TKFP 15V20M-A	15	5	5	100	15 kg (M1)	300x240x109 (A max. 124)
TSFE 10K-3LNM-A	SFE 10K-3LNM	TKFP 15V20LM-A	15	5	5	100	15 kg (M1)	400x300x117 (A max. 132)
TSFE 30K-2NM-A	SFE 30K-2NM	TKFP 30V20SM-A	30	10	10	200	30 kg (M1)	300x240x109 (A max. 124)
TSFE 60K-2NM-A	SFE 60K-2NM	TKFP 60V20M-A	60	20	20	400	60 kg (M1)	400x300x117 (A max. 132)
TSFE 60K-2LNM-A	SFE 60K-2LNM	TKFP 60V20LM-A	60	20	20	400	60 kg (M1)	500x400x127 (A max. 136)
TSFE 100K-2LNM-A	SFE 100K-2LNM	TKFP 150V20M-A	150	50	50	1000	150 kg (M1)	500x400x127 (A max. 136)

Bilancia completa		Piattaforma di pesatura	Portata	Divisione	Divisione omolog.	Carico Min.	Massa di calibrazione consigliata	Dimensioni Piano pesa
Numero / tipo di articolo	Modello		kg	g	g	g	(classe)	mm
TSFE 100K-2NM-A	SFE 100K-2NM	TKFP 150V20M-A	150	50	50	1000	150 kg (M1)	500x400x127 (A max. 136)
TSFE 100K-2XLNM-A	SFE 100K-2XLNM	TKFP 150V20LM-A	150	50	50	1000	150 kg (M1)	650x500x139 (A max. 148)
TSFE 300K-1LNM-A	SFE 300K-1LNM	TKFP 300V20M-A	300	100	100	2000	300 kg (M1)	650x500x139 (A max. 148)