



Precise, mechanical spring balances in robust aluminium housing with Newton readout

Features

- **Aluminium scale tube:** robust, long service life, rustproof
- **Newton scale:** Measuring result displayed in Newton
- **Compressive force measurement:** possible using an optional pressure set, see accessories
- **Carrying handle as standard**
- **Drag pointer as standard** on all models of the SAUTER 283 range with [Max] \geq 50 N
- **Handrail:** thanks to the rotating handrail the scale can always be aligned to be at the very best line of sight, on all models of the SAUTER 283 range with [Max] \geq 50 N
- **High precision:** Zero-play spring bearing with integrated tare screw for highly-precise adjustment
- **Non-fatigue stainless steel spring**

- **Clip loop** which can be freely rotated of the lower suspension bracket by 360°
- **High-quality workmanship:** Wear-resistant, colour-anodised precision scale with high resolution for accurate readout of the measuring result

Technical data

- Accuracy of: $\pm 0,3$ % of the load
- Tare range: 20 % of [Max]

Accessories

- **1 Pressure-Set**, suitable for models with weighing range $< 2,5$ kg/25 N, SAUTER 281-890
- **2 Pressure-Set**, suitable for models with weighing range ≥ 5 kg/50 N, SAUTER 285-890
- **3 Clip**, suitable for models with weighing range $\leq 2,5$ kg/25 N, SAUTER 281-151-002
- **4 Drag pointer** for spring balances, suitable for models with weighing range $< 2,5$ kg/25 N, SAUTER 281-051-001
- **Drag pointer** for spring balances, suitable for models with weighing range ≥ 5 kg/50 N, SAUTER 285-897

STANDARD
































1 DAY

OPTION



+4 DAYS

Model	Measuring range [Max] N	Division [d] N	Load support	5 Dimensions			Option	
				Lmin	Lmax	ϕ	Factory calibration certificate	
SAUTER				mm	mm	mm	KERN	
283-152	1	0,01	clip	225	305	12	961-1610	
283-252	3	0,02	clip	225	325	12	961-1610	
283-302	6	0,05	clip	225	325	12	961-1610	
283-402	10	0,1	hook	225	325	12	961-1610	
283-422	25	0,2	hook	225	325	12	961-1610	
283-483	50	0,5	hook	370	510	32	961-1610	
283-502	100	1	hook	370	510	32	961-1610	
283-602	200	2	hook	370	510	32	961-1610	
283-902	500	5	hook	370	460	32	961-1610	

 CAL EXT	Jusztírozás CAL A pontosság beállítása Külső etalon szükséges	 IR	Adatkimenet Infravörös Csatlakoztatási lehetőség Számítógéphez, nyomtatóhoz, vagy egyéb külső eszközhöz	 BATT	Elem üzemmód Elem üzemmódra előkészített modell. A megfelelő elemtípust az adott készülék leírása tartalmazza
 CAL BLOCK	Kalibráló súly Sztenderd jusztírozáshoz illetve A készülék beállításához	 SWITCH	Vezérléskimenet (optocsatlakozású vagy digitális I/O) Jelfogók, relék, szignállámpák, szelepek csatlakoztatására	 ACCU	Akkumulátor mód akkutöltő készlet
 PEAK	Peak-Hold funkció Csúcserték gyűjtése egy mérési folyamaton belül	 ANALOG	Analóg adatkimenet Analóg adatfeldolgozásra alkalmas külső eszköz csatlakoztatási lehetősége	 230 V	Hálózati adapter 230 V/50 Hz sztenderd európai szabványos Külön rendelhető GB, AUS, USA csatlakozó is.
 SCAN	Scan-mód Folyamatos mérési eredmény gyűjtése és megjelenítése a kijelzőn	 STATISTIC	Statisztika Statisztika adatok készítése a mérőeszköz által nyert mérési eredményekből mint átlag, állandó eltérés stb.	 230 V	Hálózati kábel Európai szabvány dugaljhoz kialakított. Külön rendelhető GB, AUS vagy USA csatlakozó dugó is.
 PUSH/PULL	Push és Pull A mérőeszközzel mérhetünk húzó valamint tolóerőt	 SOFTWARE	PC szoftver Mérés eredmények továbbítására mérőeszköztől a számítógéphez.	 MOTOR	Motoros hajtás A mechanikus elmozdulást motoros hajtás végzi.
 SCALE	Hosszúságmérés Geometriai adatokat gyűjt a mérendő tárgyról illetve elmozdulási hosszúságot a mérési folyamat alatt.	 PRINT	Nyomtató A készülékhez a mérési eredmények kinyomatására nyomtató csatlakoztatható.	 FAST MOVE	Gyors mozgás A méréshez szükséges mozgás egy karmozdulattal végezhető.
 FOCUS	Fókuszálás mód Kijelölt méréstartományban növeli a mérési pontosságot	 GLP PROTOCOL	GLP/ISO protokoll Csak Sauter nyomtatóval működik Mérés eredmények dátummal, pontosidővel, sorozatszámokkal kiegészítése	 ISO +4 DAYS	ISO kalibrálás Az ISO kalibrálás átfutási ideje napokban megadva.
 MEMORY	Belső memória Belső tárolókapacitás a begyűjtött mérési értékek elmentésére	 UNIT	Mértékegységek Átkapcsolás nem metrikus mértékegységekre További információt az interneten találunk	 1 DAY	Csomagküldő szolgálat Megrendelés beérkezése 4 munkanapon belül
 RS 232	Adatkimenet RS-232 Számítógépes illetve nyomtatóhoz történő csatlakozáshoz	 TOL	Mérés tűréshatár használatlaltal Beállítható alsó és felső tűréshatár pl. válogatás, kiadagolás funkcióban	 1 DAY	Csomagküldő szolgálat Nagy terjedelmű megrendelése beérkezése 7 munkanapon belül
 USB	Adatkimenet USB Csatlakoztatási lehetőség Számítógéphez, nyomtatóhoz, vagy egyéb külső eszközhöz	 ZÉRO	Zéró Kijelző visszaállítása nullára		



PRECIMER KFT.

 info@precimer.hu
 <https://precimer.hu>
 <https://facebook.com/Precimer.Kft>

PRECIMER

Mérőeszközök, mérlegek, súlyok kereskedelme, kalibrálása, hitelesítése

Székhely: 1163 Budapest, Fuvallat utca 53.

Iroda és labor: 1163 Budapest, Cziráki utca 32.

Telefon: +36-1-273-1006, +36-1-383-7705

Fax: +36-1-383-1985