

SERIA 490 IBK/ITK/ISK WAGI PRZEMYSŁOWE PRECISA

Cechy urządzenia:

- Obudowa metalowa, malowana proszkowo
- Wyświetlacz fluorescencyjny
- Automatyczna kalibracja wewnętrzna
- ICM (inteligentny system kalibracji), z automatycznym rozpoznawaniem odważnika przy zewnętrznej kalibracji
- Zabezpieczenie programu hasłem dostępu
- Zegar z datą i czasem rzeczywistym
- Konfigurowalne wydruki raportów zgodne są z GLP i ISO 9000
- Zabezpieczenia przed kradzieżą (czterocyfrowy kod zabezpieczający)
- Zapamiętanie ustawień użytkownika (MUM), 10 profili użytkownika
- Pokrywa zabezpieczająca wyświetlacz
- Interfejs: RS232/V24 / Precisa-Bus
- 24 miesięczny okres gwarancyjny

waga 490 z miernikiem IBK



waga 490 z miernikiem ITK

Miernik wagowy IBK

- Standardowy układ klawiatury z 10 klawiszami
- 4 dowolnie definiowalne przyciski funkcyjne
- Duży wyświetlacz cyfrowy z 20 cyframi i linią informacyjną.
- Dostępne funkcje: przełączanie jednostek, programowanie własnych jednostek, liczenie sztuk, ważenie procentowe, ważenie z kontrolowanym przedziałem masy, sumowanie składników, ważenie zwierząt, statystyka, pamięć dla wielu użytkowników (MUM).

Miernik wagowy ITK

- Układ klawiszy pod wyświetlaczem jak w mierniku IBK oraz dodatkowa klawiatura do wprowadzania danych alfanumerycznych do ręcznego tarowania i wprowadzania masy referencyjnej
- Aplikacje w zestawie: wszystkie powyższe aplikacje z IBK oraz dynamiczne ważenie różnicowe (DDW), minimalna masa próbki (MSW), określanie gęstości, wielopoziomowe ważenie wsteczne (MBW).



waga 490 z miernikiem ISK

Miernik wagowy ISK

- Miernik wagowy do wielu zastosowań
- Układ klawiatury pod wyświetlaczem jak w mierniku IBK oraz 30 klawiszy do wprowadzania danych alfanumerycznych oraz ręcznego tarowania i wprowadzania masy referencyjnej.
- Wszystkie aplikacje jak w mierniku ITK oraz dodatkowo SmartBox®.

Dane techniczne wag technicznych serii 490 IBK/ITK/ISK:

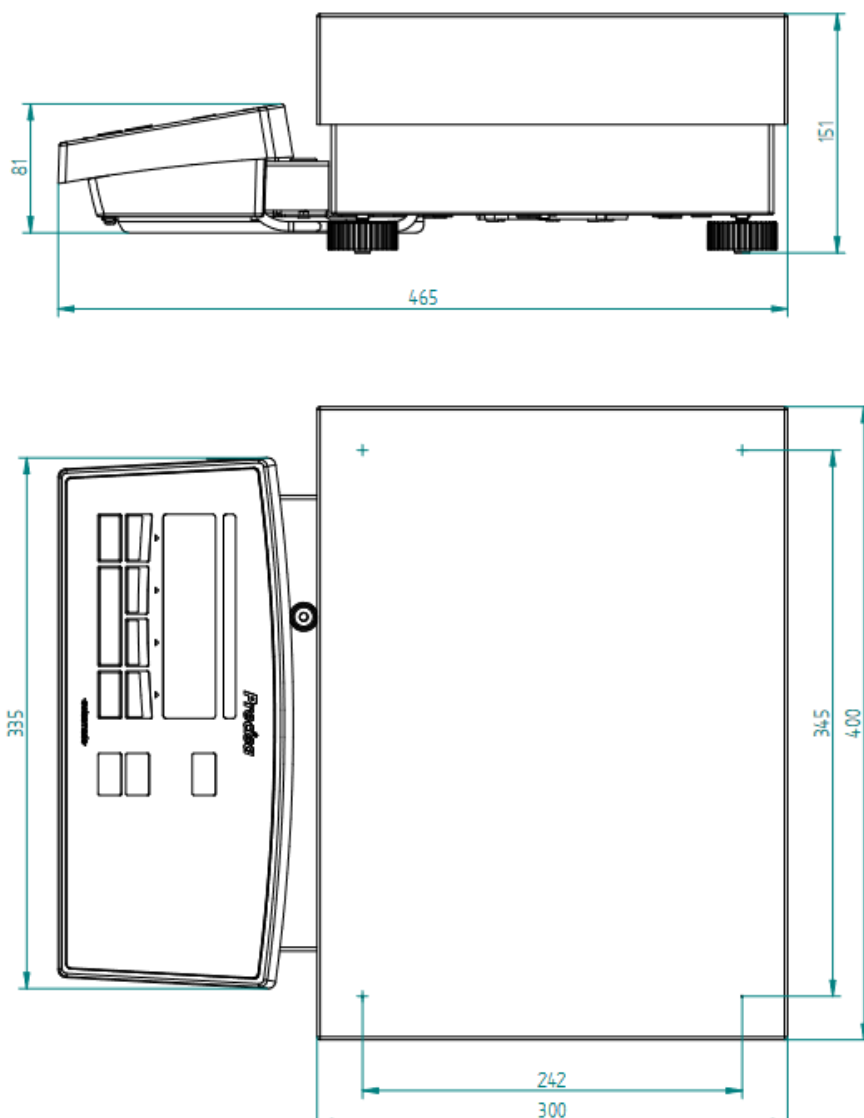
Opis	I..K 12000D	I..K 18000D	I..K 24000D	I..K 34000D	I..K 34000D-DR ²⁾	I..K 34000D-FR ¹⁾
Maksymalny udźwig: [g]	12 100	18 100	24 100	34 100	12 100 / 34 100	12 100 / 34 100
Działka odczytowa [g]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1/1	0,1/1
Zakres tarowania przez odejmowanie	-12 100	-18 100	-24 100	- 34 100	-34 100	-34 100
Powtarzalność [g] <=	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Liniowość [g] +/-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Czas stabilizacji [s] <=	2					
Wyświetlacz	fluorescencyjny					
Dryft czułości (10..30°C) [ppm/°C]	4	3	2	2	4	4
System samoczynnej kalibracji SCS	wbudowany					
Temperatura otoczenia [°C]	0..40					
Zasilanie [V]/[Hz]	230 / 50					
Pobór mocy [VA]	25					
Wymiary (szer. x głęb. x wys.) z miernikiem wagowym [mm]	400 x 465 x 150					
Wymiary (szer. x głęb. x wys.) bez miernika wagowego [mm]	400 x 300 x 150					
Wymiary platformy [mm]	400 x 300					
Masa wagi [kg]	15					
Możliwość legalizacji	tak					

¹⁾ ruchomy podzakres - umożliwia ważenie w 10-krotnie dokładniejszym zakresie, który można uaktywnić w dowolnym punkcie udźwigu wagi poprzez przyciśnięcie przycisku "T"

²⁾ stały podzakres - gdy niższy zakres obciążenia (0,1g) zostanie przekroczony, waga automatycznie przełączy się na wyższy zakres (1g)

Dane techniczne wag przemysłowych serii 490 IBK/ITK/ISK

Opis	I..K 20000G	I..K 30000G	I..K 40000G	I..K 60000G
Maksymalny udźwig: [g]	20 100	30 100	40 100	60 100
Działka odczytowa [g]	1	1	1	1
Zakres tarowania przez odejmowanie	-20 100	-30 100	-40 100	- 60 100
Powtarzalność [g] <=	0,5	0,5	0,5	1
Liniowość [g] +/-	1	1	1	1,5
Czas stabilizacji [s] <=	2			
Wyświetlacz	fluorescencyjny			
Dryft czułości (10..30°C) [ppm/°C]	4			
System samoczynnej kalibracji SCS	wbudowany			
Temperatura otoczenia [°C]	0..40			
Zasilanie [V]/[Hz]	230 / 50			
Pobór mocy [VA]	25			
Wymiary (szer. x głęb. x wys.) z miernikiem wagowym [mm]	400 x 465 x 150			
Wymiary (szer. x głęb. x wys.) bez miernika wagowego [mm]	400 x 300 x 150			
Wymiary platformy [mm]	400 x 300			
Masa wagi [kg]	15			
Możliwość legalizacji	tak			



Opcje:

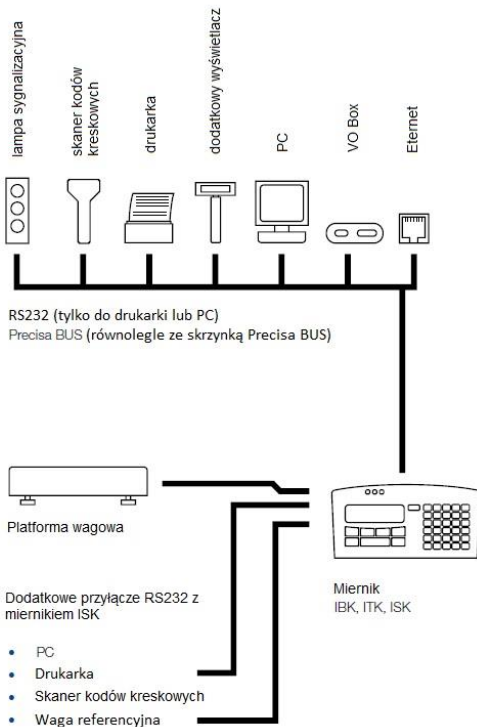
Specyfikacja	Numer katalogowy
Legalizacja europejska EU/OIML	350-8578
Zabezpieczenie z klasą ochrony IP65 (ochrona przed wnikaniem pyłu i strumieniami wody pod niskim ciśnieniem) - montowana fabrycznie	350-8646

Akcesoria:

Specyfikacja	Numer katalogowy
Uchwyt ścienny do miernika wagowego	350-8654
Słupek do miernika wagowego montowanego z tyłu platformy	350-8655
Kabel przyłączeniowy miernik/platforma , dł. 3 m	350-8584-030
Kabel przyłączeniowy miernik/platforma , dł. 5,5 m	350-8584-055
Kabel przyłączeniowy miernik/platforma , dł. 10 m	350-8584-100
Ostona ochronna do miernika wagowego, zestaw 5 sztuk	350-8599
Elementy do ważenia w podwieszeniu do 40 kg	350-8630
Elementy do ważenia w podwieszeniu do 40 kg, IP 65	350-8635

Akcesoria wspólne:

Specyfikacja	Numer katalogowy
Drukarka LP4024, 230V / 115V	350-8391
Rolka papieru do drukarki LP4024, zestaw 4 sztuk	350-8392
Taśma do drukarki LP4024	PN 3953-013
Rolka papieru do drukarki CBM910	350-8366
Taśma do drukarki CBM910	350-8367
Multiplexer dla maksymalnie 7 przyrządów do szeregowej (RS232) transmisji danych do komputera lub drukarki (co najmniej jeden przyrząd musi należeć do serii 320, 321, 330, 335, 365 lub 490)	350-8513
Kabel danych RJ45, 0,75 m	350-8525
Kabel danych RJ45, 1,5 m	350-8520
Kabel danych RJ45, 3 m	350-8521
Adapter RJ45-DB9f, (PC/drukarka LP4024)	350-8522
Adapter RJ45-DB25m, (drukarka CBM910)	350-8524
Kabel danych RJ45-DB9f, 1,5 m, (komputer/drukarka LP4024)	350-8557
Kabel danych RJ45-DB25m, 1,5 m, (drukarka CBM910)	350-8559
Skrzynka interfejsu, rozdzielacz interfejsu i zasilania	350-8940-000
Skrzynka interfejsu, połączenie LAN Ethernet	350-8940-001
Skrzynka interfejsu, połączenie WiFi	350-8940-002
Skrzynka interfejsu, połączenie Bluetooth	350-8940-003
Kabel HID, RS232, DB9m-USB-A, 1,5 m, (PC), (x: 0=e, 1=d, 2=f)	350-8816-x00
Zewnętrzny zasilacz USV accu do pracy ciągłej	350-8662
Blokada antykradzieżowa, mechaniczna	350-8555
Szalka karatowa (do ważenia diamentów)	350-8322




















Akcesoria do Precisa BUS:

Specyfikacja	Numer katalogowy
Drugi wyświetlacz na statywie, kabel 1,5 m	350-8504
Drugi wyświetlacz montowany na ścianie, kabel 3m	350-8516
Skrzynka interfejsu RS232 do transmisji danych, DB25f: - do komputera, drukarki lub drukarki kodów kreskowych - z czytnika kodów kreskowych (350-8856) lub wagi referencyjnej	350-8506
Interfejs pasywnej pętli prądowej 20 mA	350-8526
Połączenie LAN Ethernet	350-8573
Połączenie WiFi	350-8588
Lampka sygnalizacyjna z 3 lampkami, zielona / czerwona / żółta	350-8510
Sygnalizacja dźwiękowa do lampki sygnalizacyjnej	350-8533
Moduł wejść / wyjść z 6 wejściami TTL / 8 wyjściami przekaźnikowymi	350-8509
Skaner kodów kreskowych CCE BCS5040, z możliwością komunikacji przez złącze RS232 - 350-8506 (wtyk DB25)	350-8856

SmartBox:

Specyfikacja	Numer katalogowy
SmartBox Counting,	350-8511-011
SmartBox FPVO (kontrola pakowania wyrobów gotowych)	350-8511-011
Skaner kodów kreskowych BCS5040, RJ45, z możliwością podłączenia do SmartBox	350-8531

Wyposażenie/cechy serii 490:

Cechy	IBK	ITK	ISK
 produkt szwajcarski	✓	✓	✓
 wyświetlacz fluoroscencyjny	✓	✓	✓
 system wewnętrznej kalibracji w pełni automatyczny (opcja)	✓	✓	✓
 zegar (wydruk GLP/GMP, auto-kalibracja itp.)	✓	✓	✓
 Precisa BUS	OD	OD	OD
 ważenie w podwieszeniu	✓	✓	✓
 zabezpieczenie antykradzieżowe (mechaniczne i kod zabezpieczający)	✓	✓	✓
 alfanumeryczne wprowadzanie danych			✓
 bezpośrednie wprowadzanie tary i masy referencyjnej		✓	✓
 definiowanie etykiet (informacje o produkcie, licznik mierzonych wartości itp.)			✓
 łącze RS232 (PC/drukarka)	✓	✓	✓
 wprowadzanie wartości do PC bez instalowania oprogramowania	AC	AC	AC
 Ethernet	AC	AC	AC
 Wi-Fi	AC	AC	AC
 Bluetooth	AC	AC	AC
 Zewnętrzny włącznik/wyłącznik (tara, wydruk, ..., przekaźnik)	OD	OD	OD
 EU/OIML weryfikacja wagi z zatwierdzeniem typu	✓	✓	✓

OD – na zamówienie

AC – akcesorium, funkcja montowane tylko w fabryce

Aplikacje	IBK	ISK	ITK
 jednostki g, mg, ozt, lb, tael, etc.	✓	✓	✓
 ważenie procentowe	✓	✓	✓
 liczenie sztuk	✓	✓	✓
 ważenie zwierząt	✓	✓	✓
 różnicowe ważenie dynamiczne (ważenie na statkach)		✓	✓
 programowanie jednostek własnych	✓	✓	✓
 ważenie z kontrolowanym przedziałem masy	✓	✓	✓
 sumowanie składników (receptura, dozowanie)	✓	✓	✓
 Statystyka	✓	✓	✓
 Program rejestrujący	✓	✓	✓
 wyznaczenie gęstości (ciecze, ciała stałe, ...)		✓	✓
 wielopoziomowe ważenie wsteczne		✓	✓
 automatyczny test powtarzalności	✓	✓	✓
 minimalna masa próbki (USP, rozdział 41)		✓	✓