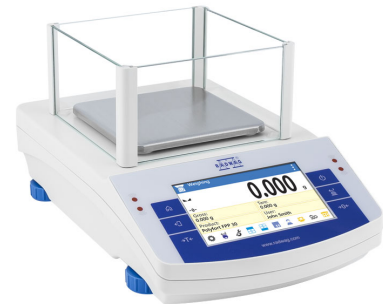


Bilancia di precisione PS 2100.X2.M, Bilancia di precisione PS 3500.X2.M, Bilancia di precisione PS 200/2000.X2, Bilancia di precisione PS 210.X2, Bilancia di precisione PS 10100.X2.M, Bilancia di precisione PS 600.X2, Bilancia di precisione PS 360.X2, Bilancia di precisione PS 4500.X2.M, Bilancia di precisione PS 6100.X2.M, Bilancia di precisione PS 1000.X2, Bilancia di precisione PS 3000.X2, Bilancia di precisione PS 750.X2, Bilancia di precisione PS 8100.X2.M



Bilancia di precisione PS 2100.X2.M
Bilancia di precisione PS 3500.X2.M
Bilancia di precisione PS 10100.X2.M
Bilancia di precisione PS 4500.X2.M
Bilancia di precisione PS 6100.X2.M
Bilancia di precisione PS 8100.X2.M

Bilancia di precisione PS 200/2000.X2
Bilancia di precisione PS 210.X2
Bilancia di precisione PS 600.X2
Bilancia di precisione PS 360.X2
Bilancia di precisione PS 1000.X2
Bilancia di precisione PS 750.X2

Bilancia di precisione PS 3000.X2

The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

funzioni



Autotest:

- Bilancia di precisione PS 210.X2
- Bilancia di precisione PS 360.X2
- Bilancia di precisione PS 600.X2
- Bilancia di precisione PS 750.X2
- Bilancia di precisione PS 1000.X2
- Bilancia di precisione PS 2100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 3000.X2
- Bilancia di precisione PS 3500.X2.M
- Bilancia di precisione PS 4500.X2.M
- Bilancia di precisione PS 6100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 8100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 10100.X2.M



Dosing:

- Bilancia di precisione PS 210.X2
- Bilancia di precisione PS 360.X2
- Bilancia di precisione PS 600.X2
- Bilancia di precisione PS 750.X2
- Bilancia di precisione PS 1000.X2
- Bilancia di precisione PS 2100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 3000.X2
- Bilancia di precisione PS 3500.X2.M
- Bilancia di precisione PS 4500.X2.M
- Bilancia di precisione PS 6100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 8100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 10100.X2.M



Percent Weighing:

- Bilancia di precisione PS 210.X2
- Bilancia di precisione PS 360.X2
- Bilancia di precisione PS 600.X2
- Bilancia di precisione PS 750.X2
- Bilancia di precisione PS 1000.X2
- Bilancia di precisione PS 2100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 3000.X2
- Bilancia di precisione PS 3500.X2.M
- Bilancia di precisione PS 4500.X2.M
- Bilancia di precisione PS 6100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 8100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 10100.X2.M



Parts counting:

- Bilancia di precisione PS 210.X2
- Bilancia di precisione PS 360.X2
- Bilancia di precisione PS 600.X2
- Bilancia di precisione PS 750.X2
- Bilancia di precisione PS 1000.X2
- Bilancia di precisione PS 2100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 3000.X2
- Bilancia di precisione PS 3500.X2.M
- Bilancia di precisione PS 4500.X2.M
- Bilancia di precisione PS 6100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 8100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 10100.X2.M



Statistical Quality

Control:

- Bilancia di precisione PS 210.X2
- Bilancia di precisione PS 360.X2
- Bilancia di precisione PS 600.X2
- Bilancia di precisione PS 750.X2
- Bilancia di precisione PS 1000.X2
- Bilancia di precisione PS 2100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 3000.X2
- Bilancia di precisione PS 3500.X2.M
- Bilancia di precisione PS 4500.X2.M
- Bilancia di precisione PS 6100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 8100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 10100.X2.M



ALIBI Memory:

- Bilancia di precisione PS 210.X2
- Bilancia di precisione PS 360.X2
- Bilancia di precisione PS 600.X2
- Bilancia di precisione PS 750.X2
- Bilancia di precisione PS 1000.X2
- Bilancia di precisione PS 2100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 3000.X2
- Bilancia di precisione PS 3500.X2.M
- Bilancia di precisione PS 4500.X2.M
- Bilancia di precisione PS 6100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 8100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 10100.X2.M



Mass for titrator:

- Bilancia di precisione PS 210.X2
- Bilancia di precisione PS 360.X2
- Bilancia di precisione PS 600.X2
- Bilancia di precisione PS 750.X2
- Bilancia di precisione PS 1000.X2
- Bilancia di precisione PS 2100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 3000.X2
- Bilancia di precisione PS 3500.X2.M
- Bilancia di precisione PS 4500.X2.M
- Bilancia di precisione PS 6100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 8100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 10100.X2.M



Wi-Fi:

- Bilancia di precisione PS 210.X2
- Bilancia di precisione PS 360.X2
- Bilancia di precisione PS 600.X2
- Bilancia di precisione PS 750.X2
- Bilancia di precisione PS 1000.X2
- Bilancia di precisione PS 2100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 3000.X2
- Bilancia di precisione PS 3500.X2.M
- Bilancia di precisione PS 4500.X2.M
- Bilancia di precisione PS 6100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 8100.X2.M
- Bilancia di precisione PS 10100.X2.M

Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione PS 200/2000.X2	Bilancia di precisione PS 210.X2	Bilancia di precisione PS 360.X2
Parametri metrologici			
Capacità massima [Max]	200 / 2000 g	210 g	360 g
Pesata minima	20 mg	20 mg	20 mg
Accuratezza	1 / 10 mg	1 mg	1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	10 / 100 mg	10 mg	10 mg
Intervallo di tara	-2000 g	-210 g	-360 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,5 / 5 mg	0,5 mg	0,5 mg
Ripetibilità standard [Max]	1 / 10 mg	1 mg	1 mg
Peso standard minimo (USP)	1 g	1 g	1 g
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,1 g	0,1 g	0,1 g
Pesata minima (secondo USP)	—	—	—
Pesata minima (U=1%,k=2)	—	—	—
Ripetibilità (Max)	—	—	—
Ripetibilità (5% Max)	—	—	—
Linearità	±2 / 20 mg	±2 mg	±2 mg
Tempo di stabilizzazione	2 / 1,5 s	2 s	2 s
Calibrazione	internal (automatic)	internal (automatic)	internal (automatic)
Classe OIML	II	II	II
Parametri fisici			
Sistema di livellamento	manual	manual	manual
Display	5" graphic color touchscreen	5" graphic color touchscreen	5" graphic color touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper x1, bumper x3, power supply.	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper x1, bumper x3, power supply.	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper x1, bumper x3, power supply.
Dimensioni del piatto di pesata	128x128 mm	128x128 mm	128x128 mm
Device dimensions			
Dimensioni del pacco	475x380x345 mm	475x380x345 mm	475x380x345 mm
Peso netto	4,33 kg	3,54 kg	3,99 kg
Peso lordo	5,5 kg	5 kg	5 kg
Costruzione			
Punteggio IP	IP 43	IP 43	IP 43
Components and software			
Capacità del database	7	7	7
Caratteristiche operative			
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors	2 IR Sensors	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione			
Interfaccia	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Parametri elettrici			
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Consumo di energia	4 W	4 W	4 W
Environmental conditions			
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Modulo misura parametri ambientali	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Temperatura di stoccaggio	—	—	—
Umidità atmosferica	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%

Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione PS 600.X2	Bilancia di precisione PS 750.X2	Bilancia di precisione PS 1000.X2
Parametri metrologici			
Capacità massima [Max]	600 g	750 g	1000 g
Pesata minima	20 mg	20 mg	20 mg
Accuratezza	1 mg	1 mg	1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	10 mg	10 mg	10 mg
Intervallo di tara	-600 g	-750 g	-1000 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,5 mg	0,5 mg	0,5 mg
Ripetibilità standard [Max]	1,5 mg	1,5 mg	1,5 mg
Peso standard minimo (USP)	1 g	1 g	1 g
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,1 g	0,1 g	0,1 g
Pesata minima (secondo USP)	—	—	—
Pesata minima (U=1%,k=2)			
Ripetibilità (Max)	—	—	—
Ripetibilità (5% Max)			
Linearità	±3 mg	±3 mg	±3 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s	2 s	2 s
Calibrazione	internal (automatic)	internal (automatic)	internal (automatic)
Classe OIML	II	II	II
Parametri fisici			
Sistema di livellamento	manual	manual	manual
Display	5" graphic color touchscreen	5" graphic color touchscreen	5" graphic color touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper x1, bumper x3, power supply.	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper x1, bumper x3, power supply.	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper x1, bumper x3, power supply.
Dimensioni del piatto di pesata	128x128 mm	128x128 mm	128x128 mm
Device dimensions			
Dimensioni del pacco	475x380x345 mm	475x380x345 mm	475x380x345 mm
Peso netto	3,99 kg	3,9 kg	4,01 kg
Peso lordo	5,5 kg	5 kg	5 kg
Costruzione			
Punteggio IP	IP 43	IP 43	IP 43
Components and software			
Capacità del database	7	7	7
Caratteristiche operative			
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors	2 IR Sensors	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione			
Interfaccia	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Parametri elettrici			
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Consumo di energia	4 W	4 W	4 W
Environmental conditions			
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Modulo misura parametri ambientali	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Temperatura di stoccaggio			
Umidità atmosferica	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%

Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione PS 2100.X2.M	Bilancia di precisione PS 3000.X2	Bilancia di precisione PS 3500.X2.M
Parametri metrologici			
Capacità massima [Max]	2100 g	3000 g	3500 g
Pesata minima	500 mg	-	500 mg
Accuratezza	10 mg	1 mg	10 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	100 mg	-	100 mg
Intervallo di tara	-2100 g	-3000 g	-3500 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	5 mg	0,5 mg	5 mg
Ripetibilità standard [Max]	8 mg	1,5 mg	8 mg
Peso standard minimo (USP)	10 g	1 g	10 g
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	1 g	0,1 g	1 g
Pesata minima (secondo USP)	-	-	-
Pesata minima (U=1%,k=2)	-	-	-
Ripetibilità (Max)	-	-	-
Ripetibilità (5% Max)	-	-	-
Linearità	±20 mg	±6 mg	±20 mg
Tempo di stabilizzazione	1,5 s	3 s	1,5 s
Calibrazione	internal (automatic)	internal (automatic)	internal (automatic)
Classe OIML	II	-	II
Parametri fisici			
Sistema di livellamento	manual	manual	manual
Display	5" graphic color touchscreen	5" graphic color touchscreen	5" graphic color touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply	Balance, weighing pan, weighing pan shield, grounding bumper x1, bumper x3, power supply.	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply
Dimensioni del piatto di pesata	195x195 mm	128x128 mm	195x195 mm
Device dimensions			
Dimensioni del pacco	475x380x345 mm	475x380x345 mm	475x380x345 mm
Peso netto	4,33 kg	4,33 kg	4,33 kg
Peso lordo	5,5 kg	5,5 kg	5,5 kg
Costruzione			
Punteggio IP	IP 43	IP 43	IP 43
Components and software			
Capacità del database	7	7	7
Caratteristiche operative			
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors	2 IR Sensors	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione			
Interfaccia	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Parametri elettrici			
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Consumo di energia	4 W	4 W	4 W
Environmental conditions			
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Modulo misura parametri ambientali	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Temperatura di stoccaggio	-	-	-
Umidità atmosferica	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%

Foglio di calcolo

	Bilancia di precisione PS 4500.X2.M	Bilancia di precisione PS 6100.X2.M	Bilancia di precisione PS 8100.X2.M
Parametri metrologici			
Capacità massima [Max]	4500 g	6100 g	8100 g
Pesata minima	500 mg	500 mg	500 mg
Accuratezza	10 mg	10 mg	10 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	100 mg	100 mg	100 mg
Intervallo di tara	-4500 g	-6100 g	-8100 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	—	5 mg	5 mg
Ripetibilità standard [Max]	—	8 mg	10 mg
Peso standard minimo (USP)	—	10 g	10 g
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	—	1 g	1 g
Pesata minima (secondo USP)	10 g	—	—
Pesata minima (U=1%,k=2)	1 g	—	—
Ripetibilità (Max)	8 mg	—	—
Ripetibilità (5% Max)	5 mg	—	—
Linearità	±20 mg	±20 mg	±20 mg
Tempo di stabilizzazione	1,5 s	1,5 s	1,5 s
Calibrazione	internal (automatic)	internal (automatic)	internal (automatic)
Classe OIML	II	II	II
Parametri fisici			
Sistema di livellamento	manual	manual	manual
Display	5" graphic color touchscreen	5" graphic color touchscreen	5" graphic color touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply
Dimensioni del piatto di pesata	195x195 mm	195x195 mm	195x195 mm
Device dimensions	333x206x107 mm	333x206x107 mm	333x206x107 mm
Dimensioni del pacco	475x380x345 mm	475x380x345 mm	475x380x345 mm
Peso netto	4,33 kg	4,33 kg	4,33 kg
Peso lordo	5,5 kg	6,5 kg	5,5 kg
Costruzione			
Punteggio IP	IP 43	IP 43	IP 43
Components and software			
Capacità del database	7	7	7
Caratteristiche operative			
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors	2 IR Sensors	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione			
Interfaccia	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Parametri elettrici			
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Consumo di energia	4 W	4 W	4 W
Environmental conditions			
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Modulo misura parametri ambientali	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ +50 °C	-20 ÷ +50 °C	—
Umidità atmosferica	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%	40% ÷ 80%

Foglio di calcolo

Bilancia di precisione PS 10100.X2.M	
Parametri metrologici	
Capacità massima [Max]	10100 g
Pesata minima	-
Accuratezza	10 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-
Intervallo di tara	-10100 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	5 mg
Ripetibilità standard [Max]	12 mg
Peso standard minimo (USP)	10 g
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	1 g
Pesata minima (secondo USP)	-
Pesata minima (U=1%,k=2)	-
Ripetibilità (Max)	-
Ripetibilità (5% Max)	-
Linearità	±20 mg
Tempo di stabilizzazione	1,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	-
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	manual
Display	5" graphic color touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply
Dimensioni del piatto di pesata	195x195 mm
Device dimensions	333x206x107 mm
Dimensioni del pacco	475x380x345 mm
Peso netto	4,33 kg
Peso lordo	5,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Components and software	
Capacità del database	7
Caratteristiche operative	
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2xRS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Parametri elettrici	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Consumo di energia	4 W
Environmental conditions	
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C
Modulo misura parametri ambientali	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ +50 °C
Umidità atmosferica	40% ÷ 80%

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

Accessori

Contenitore per stoccaggio bilance

Tavoli antivibranti

Alimentatore

Cavo di alimentazione con spina per accendisigari

cavo USB (connessione bilance - stampanti)

KIT determinazione della densità

Letto di codici a barre

Anti-draft Chamber for balances with a weighing pan 128x128mm

Cavo seriale RS 232, RS 485

THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

Display

Schermo di protezione

Stampanti di ricevuta

Capottina protettiva per bilance

Cavo seriale RS 232, RS 485

Moduli aggiuntivi

Capottina protettiva per bilance

Under-pan weighing

Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

RS 232 – RS 485 Converter

Software

RAD-KEY

R-LAB

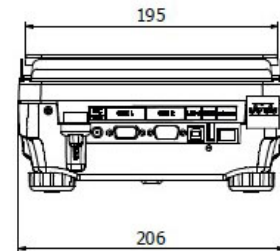
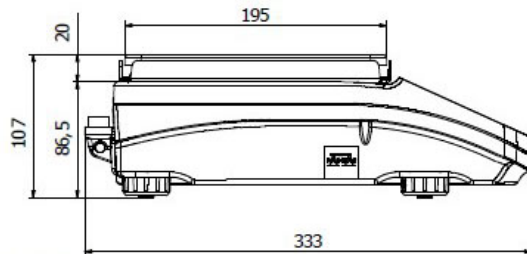
Studio di sviluppo RADWAG

Lettoce memoria ALIBI

Editore per sistemi di pesatura 2.1

Device dimensions

Bilancia di precisione PS 2100.X2.M, Bilancia di precisione PS 3500.X2.M, Bilancia di precisione PS 10100.X2.M, Bilancia di precisione PS 4500.X2.M, Bilancia di precisione PS 6100.X2.M, Bilancia di precisione PS 8100.X2.M



Bilancia di precisione PS 200/2000.X2, Bilancia di precisione PS 210.X2, Bilancia di precisione PS 600.X2, Bilancia di precisione PS 360.X2, Bilancia di precisione PS 1000.X2, Bilancia di precisione PS 750.X2

