



**nuova osar**  
 Via E. De Amicis, 6/G - 20089 Rozzano (MI)  
 Tel e Fax. +39.02.57.51.23.65  
 E-m@il: [info@nuova-osar.net](mailto:info@nuova-osar.net)  
<http://www.nuova-osar.net>

## TECHNICAL FEATURES BALANCE BC SERIES

Model	Capacity	Sensitivity	Linearity	Pan Size
<b>Single Range</b>				
<b>BC 150</b>	160 g	0,001 g	± 0,002 g	Ø 110
<b>BC 180</b>	330 g	0,001 g	± 0,002 g	Ø 110
<b>BC 250</b>	500 g	0,001 g	± 0,002 g	Ø 110
<b>BC 400</b>	400 g	0,01 g	± 0,01 g	Ø 160
<b>BC 500</b>	800 g	0,01 g	± 0,01 g	Ø 160
<b>BC 1000</b>	1000 g	0,01 g	± 0,01 g	Ø 160
<b>BC 1500</b>	1700 g	0,01 g	± 0,01 g	Ø 160
<b>BC 1800</b>	2200 g	0,01 g	± 0,01 g	Ø 160
<b>BC 3000</b>	3100 g	0,01 g	± 0,02 g	Ø 160
<b>BC 3500</b>	3500 g	0,01 g	± 0,02 g	Ø 160
<b>BC 4000</b>	4100 g	0,01 g	± 0,02 g	Ø 160
<b>SBC 1200</b>	1200 g	0,01 g	± 0,01 g	Ø 160
<b>BC 2000</b>	3000 g	0,1 g	± 0,1 g	Ø 160
<b>BC 2800 PT</b>	4500 g	0,1 g	± 0,1 g	Ø 160
<b>BC 2800 PR</b>	4500 g	0,1 g	± 0,1 g	Ø 190x210
<b>BC 5000 PT</b>	6500 g	0,1 g	± 0,1 g	Ø 160
<b>BC 5000 PR</b>	6500 g	0,1 g	± 0,1 g	Ø 190x210
<b>BC 8000</b>	8000 g	0,1 g	± 0,1 g	Ø 190x210
<b>BC 12</b>	12000 g	0,1 g	± 0,1 g	Ø 320x210
<b>BC 16</b>	16000 g	0,1 g	± 0,1 g	Ø 320x210
<b>BCS 30</b>	30000 g	0,1 g	± 0,3 g	Ø 300x210
<b>BCI 30</b>	30000 g	0,5 g	± 0,5 g	Ø 450x500
<b>BCE 80</b>	8000 g	1 g	± 1 g	Ø 160
<b>BC 20</b>	20000 g	1 g	± 1 g	Ø 320x210
<b>BC 30</b>	30000 g	1 g	± 1 g	Ø 320x210
<b>BCI 60</b>	60000 g	1 g	± 1 g	Ø 450x500
<b>BCI 120</b>	120000 g	2 g	± 1 g	Ø 600x700
<b>Double Range</b>				
<b>BC 220</b>	200/400 g	0,001/0,01 g	± 0,002/0,01 g	Ø 110
<b>BC 260</b>	200/600 g	0,001/0,01 g	± 0,002/0,01 g	Ø 110
<b>BC 202</b>	200/2000 g	0,01/0,1 g	± 0,01/0,1 g	Ø 160
<b>BC 280</b>	600/4500 g	0,01/0,1 g	± 0,01/0,1 g	Ø 160
<b>BC 5500 PT</b>	800/5500 g	0,01/0,1 g	± 0,01/0,1 g	Ø 160
<b>BC 5500 PR</b>	800/5500 g	0,01/0,1 g	± 0,01/0,1 g	Ø 190x210
<b>SBC 6600</b>	600/6000 g	0,1/1 g	± 0,1/1 g	Ø 160
<b>BC 11 D</b>	1000/10000 g	0,1/1 g	± 0,1/1 g	Ø 190x210
<b>BC 12 D</b>	2000/12000 g	0,1/1 g	± 0,1/1 g	Ø 190x210
<b>BC 16 D</b>	4500/16000 g	0,1/1 g	± 0,1/1 g	Ø 320x210
<b>BC 20 D</b>	4500/20000 g	0,1/1 g	± 0,1/1 g	Ø 320x210
<b>BC 30 D</b>	4500/30000 g	0,1/1 g	± 0,1/1 g	Ø 320x210



## nuova osar

Via E. De Amicis, 6/G - 20089 Rozzano (MI)

Tel e Fax. +39.02.57.51.23.65

E-m@il: [info@nuova-osar.net](mailto:info@nuova-osar.net)

<http://www.nuova-osar.net>

### Variorange

<b>BC 120 VR</b>	120/600 g	0,001/0,01 g	± 0,001/0,01 g	Ø 160
<b>BC 280 VR</b>	800/4000 g	0,01/0,1 g	± 0,01/0,1 g	Ø 160
<b>BC 16 D VR</b>	4500/16000 g	0,1/1 g	± 0,1/1 g	Ø 320x210
<b>BC 30 D VR</b>	4500/30000 g	0,1/1 g	± 0,1/1 g	Ø 320x210
<b>BC 40 D VR</b>	8000/40000 g	0,1/1 g	± 0,1/1 g	Ø 300x300

### CHARACTERITICS:

- Selfcalibration using the included weight
- Optional RS 232 interface
- part counting optional feature
- Variours measuring units selection:  
GRAMS - CARATI - ONCE - LIBBRE -  
PENNYWEIGHT - ONCE TROY - GRANI -  
T A E L
- Mains: 220 V ca 50/60 Hz. Size (mm)  
190 x 350 x 100 h
- Milligrams Models are supplied with  
plexiglass windshield ring with stainless  
cover included.

