

**BILANCE • HOOK SCALES**

---

**Bilance elettroniche**

---

**Dinamometri elettronici a batteria**

---

*Electronic hook scales*

---

*Battery powered electronic  
dynamometers*

---

**INTERFRON** 

**INTERFRON Srl**  
Via Canale, 2 - 16035 Rapallo (GE) - Italy  
Tel. +39 0185 263636 - Fax +39 0185 263355  
[e mail vendite@interfron.it](mailto:email_vendite@interfron.it)  
[www.interfron.it](http://www.interfron.it)

## BILANCE ELETTRONICHE

### MODELLO INTERTRONIC CON TELECOMANDO

La bilancia INTERTRONIC a funzionamento elettronico è dotata di visualizzatore con 5 cifre a cristalli liquidi di altezza mm 25. La bilancia INTERTRONIC è fornita completa di grilli, telecomando e carica batteria. Gancio girevole e anello ovale sono disponibili su richiesta del Cliente.

#### Caratteristiche tecniche

- Precisione +/-0,1% della portata
- Taratura tramite pulsante T
- Funzione UM di selezione unità di misura (Kg - daN - Lb - T)
- Carico di rottura 1:5
- Autospegnimento dopo 20 min. circa di inattività
- Carica batteria: alimentazione 220 V c.a.
- Autonomia 50 ore
- Tempo di ricarica: 8 ore

### MODELLO SCS CON TELECOMANDO

Le bilance SCS sono progettate per resistere a duri utilizzi industriali.

Il display con lettere alte 50 mm è angolato in modo tale da permettere la lettura fino a una distanza di 50 mt.

Le bilance SCS sono provviste di una batteria ricaricabile con durata di 24 ore.

#### Caratteristiche tecniche

- Precisione +/-0,1% della portata
- Taratura tramite pulsante al 100% della portata
- Funzione peso lordo/netto
- Carico di rottura 1:5, carico di collaudo 1:2
- Autospegnimento dopo 10 min. circa di inattività
- Tensione di alimentazione per ricaricare la batteria: 220/240 V 50Hz

#### Optionals

- Modello per fonderia
- Sistema di ricambio batteria per uso continuato

### MODELLO BCS CON DISPLAY INCORPORATO

#### Caratteristiche tecniche

- Precisione +/-0,1% della portata
- Portate da 500 Kg a 200 Ton
- Altezza cifre su display LCD 17 mm illuminate da retro
- Taratura tramite pulsante al 100% della portata
- Carico di rottura 1:5 - carico di collaudo 1:2
- Segnalazione di sovraccarico
- Autonomia di lavoro pari a 80/100 ore con batteria completamente carica
- Corpo in fusione di alluminio IP65
- Temperatura di lavoro -20 + 50°C
- Completi di caricabatteria
- Possibilità di altre funzioni su richiesta

### MODELLO ECS

#### Caratteristiche tecniche

- Tolleranza  $\pm 0,05\%$  della portata
- Display LCD retroilluminato a 4 cifre altezza mm 25
- Taratura 100% della portata
- Funzione peso netto/peso lordo
- Carico di rottura della cella di carico 500% della portata
- Segnale di sovraccarico
- 250 ore minimo di utilizzo garantito con batteria carica
- Temperature di utilizzo: -20°C + 50°C
- Custodia in alluminio IP65

## HOOK SCALES

### INTERTRONIC MODEL WITH REMOTE CONTROL

The electronic crane scale INTERTRONIC has a load display with 5 LCD digits, height 25 mm.

INTERTRONIC crane scale is supplied complete with shackles, remote control and battery charger.

Swivel hook and oblong master link are available upon request.

#### Technical details

- Accuracy +/- 0,1% of full scale
- T autozero
- UM measuring unit selector (Kg / daN / Lb / T)
- Safety factor 5:1
- Automatic turning off after about 20 minutes
- Battery charger: power supply 220 V. a.c.
- Endurance 50 hrs approx.
- Time of recharging: 8 hrs

### SCS MODEL • WITH REMOTE CONTROL

The SCS crane scales are designed to stand rough industrial treatment.

The big 50 mm high display is angled and can be seen also in bad conditions up to 50 mt.

The scale is powered by a rechargeable battery. The operation time is 24 hours.

#### Technical details

- Accuracy +/-0,1% of full scale
- Taring with push button, 100% of capacity
- Gross/net function
- Breaking load 1:5 - test load 1:2
- Automatic shut off if not used for 10 minutes
- External charger 220/240 V 50Hz

#### Options

- Foundry model
- Battery exchange system

### BCS-D MODEL REMOTE CONTROL VIA CABLE

#### Technical details

- Accuracy +/- 0,1% of full scale
- Capacities from 500 Kg up to 200 Ton
- Display 17 mm high LCD with back light
- Taring range 100% of capacity
- Breaking load 1:5 - test load 1:2
- Overload warning
- Battery operation time more than 100 hrs in normal use
- Cast aluminum case IP 65
- Working temperature range -20 to + 50°C
- Supplied with charger battery
- Other optional functions are available upon request

### ECS MODEL

#### Technical details

- Accuracy  $\pm 0,05\%$  of capacity
- Four digit 25 mm LCD display with backlight
- Taring 100% of capacity
- Gross/net function
- Load cell breaking strength 500% of capacity
- Overload warning
- Operation time with fully charged battery at least 250 hours
- Operation temperature range : -20°C + 50°C
- IPS cast aluminium case

## BILANCE ELETTRONICHE



## ELECTRONIC HOOK SCALE

## MODELLO INTERTRONIC

## INTERTRONIC MODEL

Con telecomando  
altezza cifre 25 mm

With remote control  
lcd number 25 mm on hook scale

CODICE CODE NO.	WLL KG	GRAD. MINIMA SPACING KG	PESO WEIGHT KG.	PREZZO PRICE €	
					
8TBHC032	3.200	1	5,6		
8TBHC063	6.300	2	7,3		
8TBHC10	10.000	5	21,0		
8TBHC20	25.000	10	38,0		





## MODELLO INTERTRONIC-R

## R-INTERTRONIC MODEL

Letture via radio fino ad una  
distanza di 50 mt tramite antenna  
altezza cifre 25 mm

Radio transmitting to a display unit.  
operating up to 50 mts  
lcd number 25 mm

CODICE CODE NO.	WLL KG	GRAD. MINIMA SPACING KG	PESO WEIGHT KG.	PREZZO PRICE €	
					
8TBHC032RA	3.200	1	6,4		
8TBHC063RA	6.300	2	8,1		
8TBHC100RA	10.000	5	21,8		
8TBHC200RA	25.000	10	38,8		



## MODELLO SCS

## SCS MODEL

**Display illuminato in rosso • altezza cifre mm 50**

Per portate fino a Kg. 10.000 le bilance vengono fornite complete di anello ovale e gancio di sicurezza, mentre per portate superiori vengono fornite complete di grilli.

**Display 50 mm high LED**

For capacities up to 10.000 Kg the scale is always delivered with a safety hook and ring. Bigger capacities are delivered with shackles.

CODICE CODE NO.	WLL KG	GRAD. MINIMA SPACING KG	PESO WEIGHT KG.	PREZZO PRICE €
TSC032	3.200	1	27	
TSC063	6.300	1	34	
TSC100	10.000	2	45	
TSC200	20.000	5	32	
TSC320	32.000	10	40	
TSC500	50.000	10	48	



**MODELLO BCS-D**
**BCS-D MODEL**

Il dinamometro BCS-D è semplice da utilizzare e, grazie alla sua compattezza, risulta molto maneggevole e di facile impiego.

È ideale sia per un uso sporadico che per un utilizzo continuativo.


Il dinamometro viene fornito unitamente al dispositivo elettronico DR10E collegato al dinamometro tramite cavo, che permette di visualizzare a distanza le pesate.

Il menù di interfaccia è intuitivo e semplice da usare.

*The BCS-D portable crane scales are easy to handle because of compact construction. The scales are designed for occasional as well as continuous use.*

*The BCS-D scales are equipped with a handy DR10E handheld unit, which enables scale operation and weighing result viewing from distance.*

*Menu based interface and easy-to-use keyboard make the operation very convenient.*

CODICE CODE NO.	WLL KG	GRAD. MINIMA SPACING KG	PESO WEIGHT KG.	PREZZO PRICE €
				
TBCSD0005	500	0,2	4	
TBCSD0010	1.000	0,5	4	
TBCSD0020	2.000	1	4	
TBCSD0032	3.200	1	6	
TBCSD0050	5.000	2	8	
TBCSD0063	6.300	2	8	
TBCSD0100	10.000	5	12	
TBCSD0200	20.000	10	21	
TBCSD0320	32.000	10	27	
TBCSD0500	50.000	10	36	
TBCSD0750	75.000	20	65	
TBCSD1000	100.000	100	80	
TBCSD2000	200.000	100	120	



Il dinamometro elettronico BCS-D registra fino a 1800 pesate con data e ora sul dispositivo elettronico DR10E, gli stessi dati potranno essere trasferiti su computer mediante cavo USB.

Il dispositivo di registrazione pesate ha anche funzione di somma.