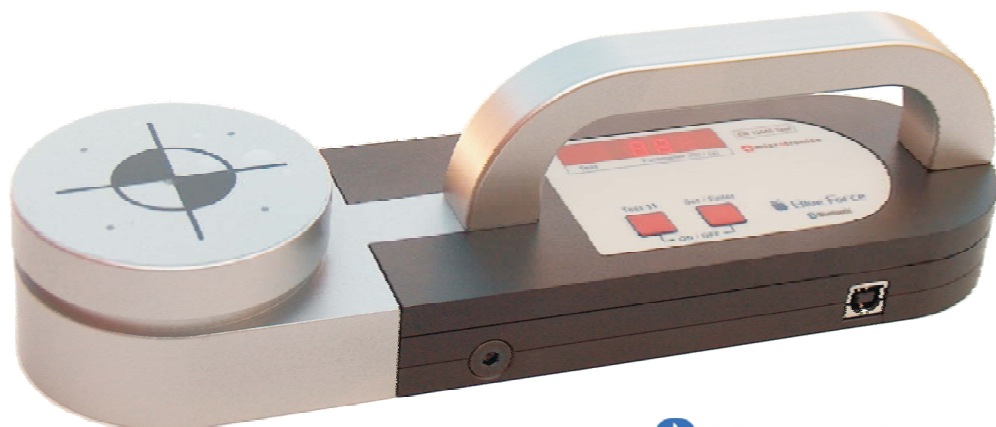


■ **Blue Force** è uno strumento di misura per le forze d'impatto di chiusure automatiche / motorizzate secondo normativa **EN 12445 / EN 12453**.

■ Microtronics propone uno strumento unico nel suo genere, che oltre ad essere pienamente conforme alle direttive europee, è basato sul sistema a radiofrequenza Bluetooth® che consente l'interfacciamento wireless con PC, notebook o Pocket PC palmari!

■ L'utilizzo di Blue Force è semplice ed intuitivo: lo strumento è intelligente e completamente automatico: I comandi, per esempio, sono ridotti a due soli pulsanti.

■ Il Blue Force è uno strumento bivalente: grazie al display ed alla memoria interna, può funzionare in modo completamente autonomo, visualizzando direttamente i parametri delle misure e memorizzando fino a 50 prove.



■ Grazie alla tecnologia Ultra Low Power e **Bluetooth**®, lo strumento invia i dati memorizzati direttamente ad un PC.

■ Con il Dispositivo Ricevitore in dotazione **Plug n'go** le misure vengono trasferite comodamente in modalità wireless.

■ E' possibile trasferire le prove (sempre in modalità Bluetooth) anche verso un PC **Palmare** (opzionale), Microtronics predispone un apposito **kit Pocket-PC** con il relativo software **BlueForcePDA**.



Speed Force



■ Speed Force mantiene le stesse caratteristiche meccaniche e costruttive del più famoso **Blue Force**, collocandosi però in una fascia di **costo/utilizzo minore**.

■ La connessione al computer è molto semplice poiché si utilizza indifferentemente una normale spina **USB**.

■ Naturalmente come il **Blue Force**, è possibile **ruotare e capovolgere** la maniglia per facilitare le operazioni di misura.

■ Nella parte posteriore è presente l'innesto per l'inserimento degli **accessori** (Prolunga lineare e Prolunga angolare).

CARATTERISTICHE TECNICHE

■ DIMENSIONI:	280mm. X 80mm. X 50mm. (LxPxH) ± 5%
■ PESO:	1,6 Kg ± 10%
■ ALIMENTAZIONE:	pila Standard 9V
■ INTERFACCIA BlueForce:	Bluetooth® e USB 1.1
■ INTERFACCIA SpeedForce:	USB 1.1
■ INTERVALLO ACQ. FORZA:	6 sec. sampling 1Ksmp/s
■ CORRENTE ASSORBITA:	min. 4mA, med. 12mA, max. 80mA
■ MISURA FORZA:	0 ÷ 2000 N (fermo meccanico a 2100N)
■ PRECISIONE da 0 a 400 N:	1% F.S.
■ PRECISIONE da 400 a 1000 N:	2% F.S.
■ PRECISIONE da 1000 a 1400 N:	4% F.S.
■ PRECISIONE da 1400 a 2000 N:	5% F.S.

