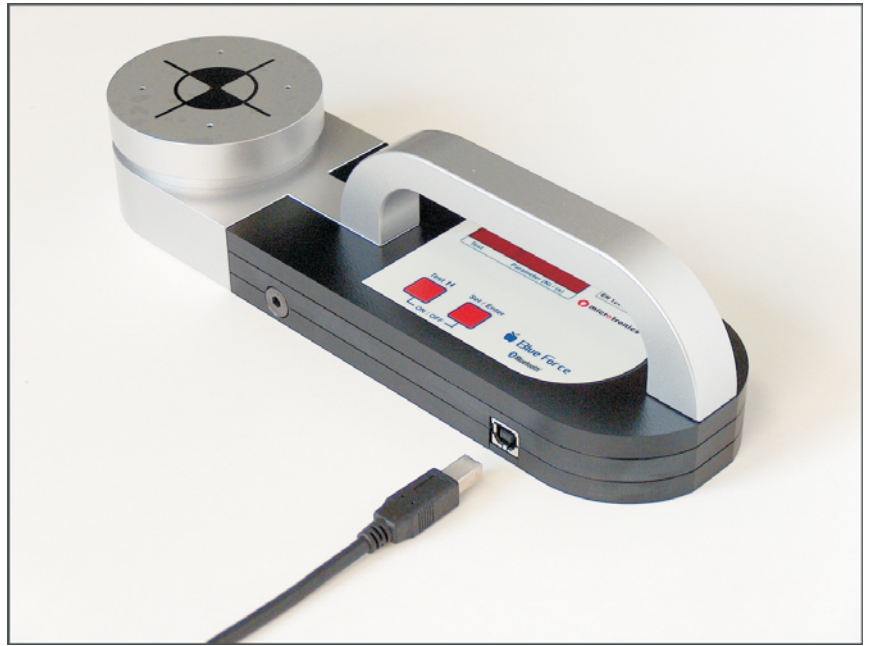


SCHEDA PRODOTTO: Strumento per Test EN 12445

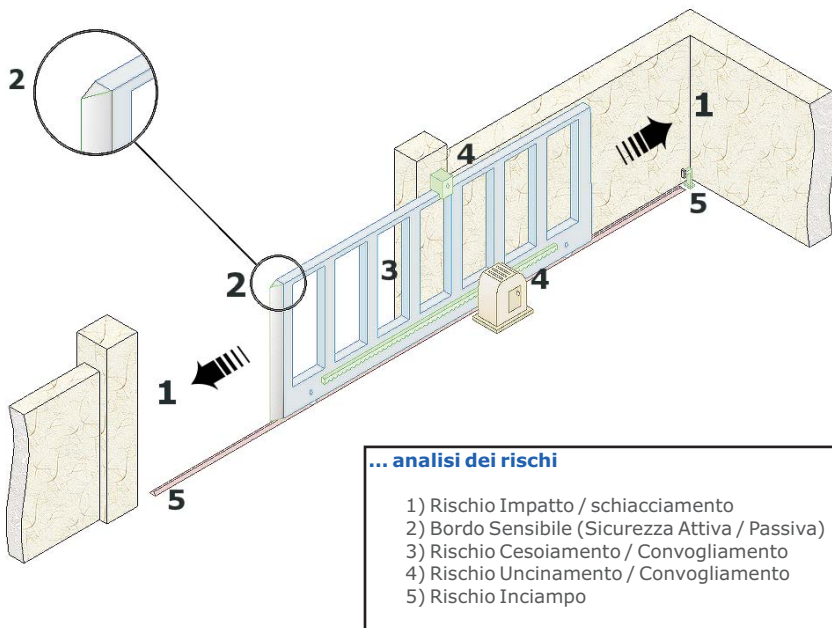
■ Come è noto agli installatori professionisti, dal maggio 2005 è divenuta obbligatoria la marcatura CE di porte e cancelli automatici, in forza della Direttiva Macchine 98/37/CE e del CPD 89/106/CE. La legge prescrive che l'installatore debba dichiarare la conformità del cancello automatico, previa compilazione di un'accurata analisi dei rischi, che prevede, fra le altre cose, la misurazione della forza di chiusura dell'anta motorizzata, secondo le normative EN 12445 ed EN 12453.

■ MICROTRONICS Srl, azienda italiana leader nel settore, propone agli installatori l'innovativo strumento di misura della forza "Blue Force", creato per soddisfare le rigorose normative europee, e nel contempo, per essere un valido aiuto ai professionisti durante l'esecuzione delle prove.

■ Il successo di vendite e la soddisfazione dei numerosi Clienti che ad oggi hanno scelto i prodotti MICROTRONICS, spingono l'azienda a migliorare continuamente il prodotto ricercando soluzioni hardware e software sempre più moderne, nel rispetto del rigoroso standard qualitativo richiesto dalla normativa europea.



... interfaccia USB diretta



■ Il nuovo Blue Force è uno strumento completamente autonomo: dotato di una grande memoria interna, è in grado di ricavare automaticamente tutti i parametri previsti dalla normativa e di visualizzarli sul comodo display incorporato. Da oggi, è anche possibile calcolare la media aritmetica delle prove direttamente sullo strumento, senza bisogno di collegarsi ad un PC.

■ Blue Force è uno strumento multicanale, perché è dotato di una duplice interfaccia di comunicazione: una, wireless, via Bluetooth in Classe 1, con una portata che arriva fino a 100mt in aria libera, ed un'altra, USB diretta mediante un normale cavetto USB A-B.

■ Ma la caratteristica principale del Blue Force consiste soprattutto nella sua grande flessibilità d'uso: può essere utilizzato da solo, per scaricare poi le prove sul computer in un secondo momento, oppure in tandem con un Pc portatile o un palmare, grazie al collegamento radio Bluetooth, per visualizzare subito il grafico ed ottenere immediatamente l'esito della prova.

■ Un valido aiuto all'installatore è dato dal potente software in dotazione, nel quale è integrata tutta la parte della normativa riguardante le misure di forza. Per ogni tipologia di chiusura (scorrevole, battente, basculante, sezionale, serranda, ecc. ecc.) sono previsti dei disegni stilizzati che raffigurano tutti i punti dove devono essere effettuate le misure, e la descrizione a parole della procedura corrispondente. Dopo aver effettuato le prove, è possibile visualizzare i grafici ed i parametri, e vedere l'esito (prova superata/non superata) calcolato automaticamente dal programma nel punto di misura selezionato per quella specifica chiusura.

■ Il software consente inoltre di archiviare i tests in modo accurato e preciso, grazie alla gestione di un completo database strutturato per Verificatore, Cliente, Chiusura.

■ In ogni momento è comunque possibile esportare i dati in vari formati compatibili e generare automaticamente la stampa dei Certificati che costituiscono i Rapporti di Prova della forza.

■ E' inoltre disponibile una linea completa di pratici accessori, utili per l'esecuzione delle misure a diverse distanze di apertura, utilizzabili sia su chiusure orizzontali sia verticali.



... portatile o palmare