

MODELLO DC-AC & -AR

Digital D. C. Spark Tester Serie

- >> Spark-tester D.C. affidabile a qualsiasi velocità
- >> Configurazione versatile
- >> Disponibile nei modelli 1KV, 10KV e 20KV
- >> Test del voltaggio a partire da 50v
- >> Differenziazione opzionale filo nudo
- >> Vasta gamma di stili di elettrodi
- >> CE approvato



DC-10AR/BD-14 with BRC Smart Controller

Clinton DC-AC e DC-DC AR Digital Spark serie Tester si adatta quasi ovunque sulla linea del filo, lavorando sia come tester scintilla stand-alone o come parte di un processo interamente controllato sistema di qualità.

Il tester scintilla è disponibile in 1KV, 10KV, e 20kV modelli e in quattro configurazioni:

- >> DC-AC tester all-in-one scintilla
- >> DC-AR scintilla tester e remote display da 19 "ARC situati fino a 200 metri di distanza
- >> DC-AR scintilla tester e remote controller Smart BRC trova fino a 200 metri di distanza
- >> DC-AR scintilla tester, senza display, che riceve e risponde ai comandi digitali da un PLC o computer

Equipaggiato con un "4 elettrodi lunga catenella, il tester scintilla incontra UL444 standard di prova per i cavi di comunicazione a qualsiasi velocità di linea. Se la preoccupazione principale del produttore è trovare fili scoperti, il controller BRC intelligente in grado di identificare le lunghezze

di cavo nudo 1 / 2 "o più a lungo, sulla base di indicazione velocità della linea da un segnale encoder, tachimetrica o interfaccia seriale.

Tensione di prova digitale e display conta di guasto sono di facile lettura, e un interruttore di sicurezza interblocco rimuove alta tensione quando il coperchio è sollevato elettrodo. Il cablaggio e la configurazione sono fatte esternamente - non c'è bisogno di aprire l'apparecchio.

Commutatori a membrana sul display tutti i tester scintilla per essere configurato per respooling o modalità di estrusione e per impostare l'intervallo di tempo che di processo contatti relè di comando sono eccitati dopo un guasto. I contatti relè modulo C sono accessibili sul pannello posteriore un connettore per il cablaggio di facile allarmi esterni, luci o le macchine che devono essere controllati dal tester scintilla. Moduli di comunicazione opzionali sono disponibili per integrare il tester scintilla nei sistemi di controllo di vecchi o nuovi.

1KV versioni (DC-1AC o DC-1AR) con elettrodi ad alta densità con precisione pennello prova effettuate a tensioni da circa 50 volt a 1000 volt DC e sono non-distruttive. Si prega di contattare la fabbrica per quanto riguarda la vostra applicazione.

DC-AC/BD-14 con X3A Antenna/ Segnale luminoso



DC-AR/BD-14 con il Display Remoto ARC



DC-1AR/BR-1A Brush Electrode



(Calcolatore indicato in foto non include né non offerte da CIC)

SCHEDA INFORMATIVA DEL DC-A

Gamma del test di voltaggio:

DC-10AC/AR 500v fino a 10KV (il voltaggio minimo varia a seconda del design dell'elettrodo)

DC-20AC/AR 500v fino a 20KV (il voltaggio minimo varia a seconda del design dell'elettrodo)

Energia erogata:

DC-10AC/AR un Massimo di 1,5 millesimi di ampere.

DC-20AC/AR un Massimo di 0,75 millesimi di ampere.

Risposta Guasto Meno di un millesimo di secondo.

Risoluzione del Guasto 1,5 millesimo di secondo.

Rilevamento della frequenza Meno di 600 μ a. a 5KV.

Modalità Operative Continuo HV/Rimuovere HV sul Guasto. Processo di Controllo Momentaneo/Spegnere fino alla reimpostazione.

Processo di Controllo Relais, forma "C" dei contatti stimati massimo 1 amp @ 240VAC, massimo 2 amp @ 120VAC, per entrambi i circuiti NO and NC.

Requisiti dell'energia 100 to 240VAC 1 amp, 49-61 Hz. La riserva di energia è auto-regolatrice.

Comunicazioni Interfaccia di serie RS-485.

Analoghe (a scelta).

Ethernet (a scelta).

Profibus (a scelta).

Sicurezza CE Approvato, Designato per IEC-1010

DC-A ELETTRODI

Elettrodi A catenelle:

BD-12 - Diametro cavo massimo 2,54 cm, Lunghezza elettrodo L= 5,08 cm

BD-13 - Diametro cavo massimo 2,54 cm, Lunghezza elettrodo L= 7,62 cm

BD-14 - Diametro cavo massimo 2,54 cm, Lunghezza elettrodo L= 10,16 cm

BD-15 - Diametro cavo massimo 2,54 cm, Lunghezza elettrodo L= 12,7

BD-22 - Diametro cavo massimo 5,08 cm Lunghezza elettrodo L= 5,08 cm

BDR-22 - Catenelle/Spazzola 5,08 cm Diametro cavo massimo 2,54 cm, Lunghezza elettrodo L= 5,08 cm

Elettrodi a Spazzole:

BR-1A - Spazzola al Bronzo Fosforo - Diametro cavo massimo 2,54 cm

BR-1ALZ - Spazzola al Bronzo Fosforo - Diametro cavo massimo 2,54 cm, massimo 10KV.

BR-3A - Spazzola al Bronzo Fosforo - Diametro cavo massimo 10,16 cm

BR-3ALZ - Spazzola al Bronzo Fosforo - Diametro cavo massimo foro 10,16 cm, massimo 10KV .

BRTC-6LZ - Spazzola al Bronzo Fosforo - Diametro cavo massimo 15,26 cm, massimo 10KV.

BRTC-12LZ - Spazzola al Bronzo Fosforo - Diametro cavo massimo 30,48 cm, massimo 10KV.

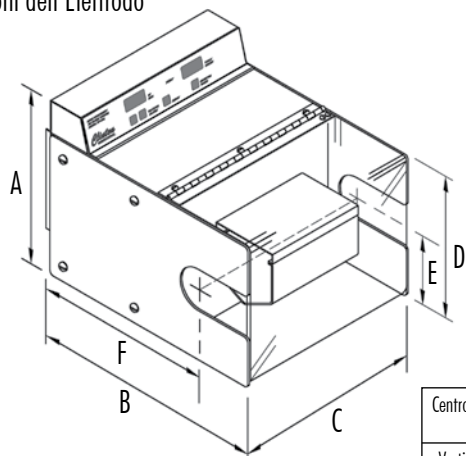
FB-12 - Assemblaggio della Spatola Fibrolite.

Assemblaggio del Rullo:

R-46 - Assemblaggio del Rullo .25" (6mm) massimo. Spessore del Prodotto, 6" (150mm) Larghezza del Prodotto.

Vi preghiamo di consultare la Fabbrica per ricevere aiuto nello scegliere l'attrezzatura necessaria per usi specifici.

AC Dimensioni dell'Elettrodo

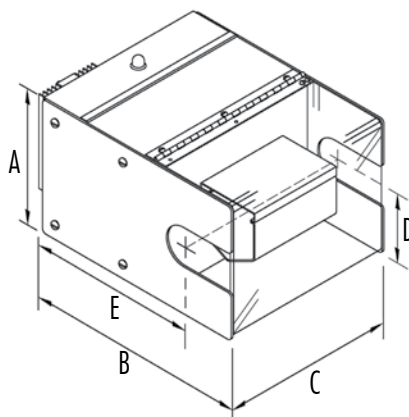


Centro di assistenza della
linea del cavo

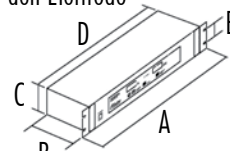
Verticale Orizzontale

	A	B	C	D	E	F
BD-12, 13, 14, BR-1A, BR-1ALZ, FB-12	9.50" [241.2mm]	13.16" [334.3mm]	11.52" [292.6mm]	7.50" [190.4mm]	3.75" [95.3mm]	10.00" [254.0mm]
BD-22, BDR-22	10.50" [292mm]	15.41" [292mm]	11.59" [294.3mm]	8.52" [216.3mm]	4.28" [108.7mm]	11.00" [279.4mm]
BD-15	11.43" [290.2mm]	16.31" [414.2mm]	12.53" [318.3mm]	9.44" [239.6mm]	4.72" [119.9mm]	11.45" [290.4mm]
BR-3A, BR-3ALZ	11.43" [290.2mm]	17.81" [452.3mm]	12.53" [318.3mm]	9.44" [239.6mm]	Chiamare la fabbrica per dettagli.	
BRTC-6	11.52" [292.6mm]	19.08" [484.5mm]	12.53" [318.3mm]	9.62" [244.2mm]	Chiamare la fabbrica per dettagli.	

AR Dimensioni dell'Elettrodo



ARC Dimensioni
dell'Elettrodo



A	19.00"
B	5.75"
C	3.50"
D	17.00"
E	1.75"
Centro di assistenza della linea del cavo	
Verticale	Orizzontale

	A	B	C	D	E
BD-12, 13, 14, BR-1A, BR-1ALZ, FB-12	9.50" [241.2mm]	13.16" [334.3mm]	11.52" [292.6mm]	3.75" [95.3mm]	10.00" [254.0mm]
BD-22, BDR-22	10.50" [292mm]	15.41" [292mm]	11.59" [294.3mm]	4.28" [108.7mm]	11.00" [279.4mm]
BD-15	11.43" [290.2mm]	16.31" [414.2mm]	12.53" [318.3mm]	4.72" [119.9mm]	11.45" [290.4mm]
BR-3A, BR-3ALZ	11.43" [290.2mm]	17.81" [452.3mm]	12.53" [318.3mm]	Chiamare la fabbrica per dettagli.	
BRTC-6	11.52" [292.6mm]	19.08" [484.5mm]	12.53" [318.3mm]	Chiamare la fabbrica per dettagli.	

Clinton
INSTRUMENT COMPANY

295 East Main St. • Clinton, CT 06413 USA • Tel: 860.669.7548 • Fax: 860.669.3825 • www.clintoninstrument.com

La scheda informativa è soggetta a cambiamenti senza preavviso. 4/06 IT