

800

8

Visit Us on the Web at [www.chatillon.com](http://www.chatillon.com)

## SLC Sorozatú

### Külső erőmérőcella DFS-R-ND kijelzőhöz

A Chatillon® SLC sorozatú erőmérőcella tulajdonképpen egy ellenállás híd 15 lábas csatlakozóval. Ezeket kizárólag a DFS-R-ND sorozatú kijelzőkkel lehet használni. A cella mérési tartományát és az érzékenységet a csatlakozóban található memória tárolja. A DFS-R-ND kijelzőhöz való csatlakozást követően az eszköz automatikusan felismeri a cellát az értékekkel együtt. Az SLC cellák megfelelnek a BS EN ISO 7500 1 rész és az ASTM E4 szabványoknak, ami a  $\pm 0,25\%$  pontosságot illeti. A csatlakozáshoz használt spirál alakú kábelt 3m hosszúra ki lehet nyújtani.

Model	ozf	gf	lbf	kgf	N
SLC-250G	9x0.002	250x0.05	0.55x0.0001	-	2.5x0.0005
SLC-0002	35x0.01	1000x0.2	2,2x0.0005	1x0.0002	10x0.002
SLC-0010	180x0.05	5000x1	11x0.002	5x0.001	50x0.01
SLC-0025	350x0.1	10,000x2	22x0.005	10x0.002	100x0.02
SLC-0050	900x0.2	25,000x5	55x0.01	25x0.005	250x0.05
SLC-0100	1800x0.5	50,000x10	110x0.02	50x0.01	500x0.1
SLC-0200	3500x1	-	220x0.05	100x0.02	1000x0.2
SLC-0500	-	-	560x0.1	250x0,05	2500x0.5
SLC-1000	-	-	1100x0.2	500x0,1	5000x1

### Tulajdonságok:

Bemeneti ellenállás:	1000 $\Omega$ $\pm$ 100
Kimeneti ellenállás:	1000 $\Omega$ $\pm$ 100
Kimenet:	2.0mV/V
Biztonságos túlterhelés:	150% a végértékre
Nonlinearitás:	$\pm 0,5\%$ a végértékre
Hiszterézis:	$\pm 0,5\%$ a végértékre
Nullpont:	$\pm 1.0\%$ a végértékre
Működési hőmérséklet:	-40°C ÷ 82°C



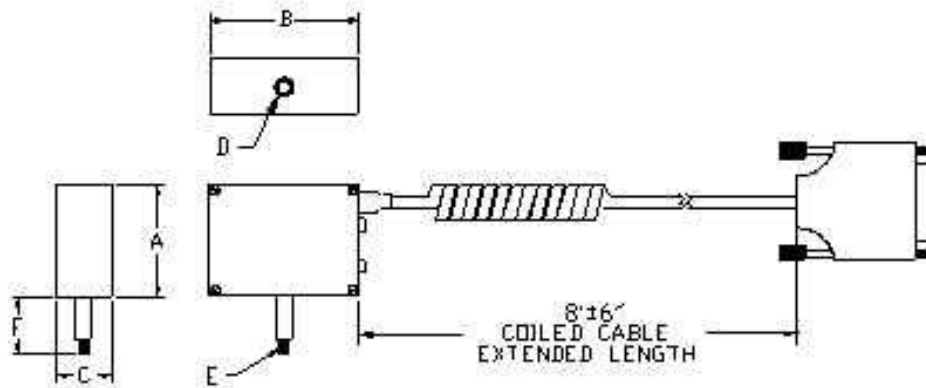
You Get More with Your CHATILLON Gauge.

AMETEK and CHATILLON are registered trademarks of Ametek, Inc.

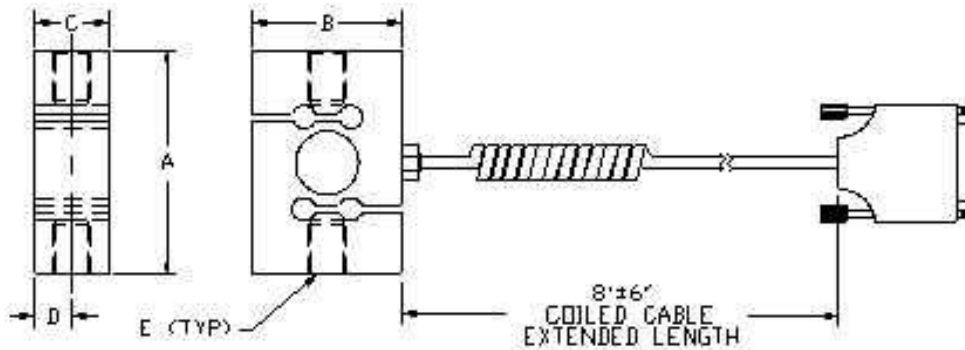
**Chatillon** 

A registered trademark of AMETEK Inc.

**Méreték:**



25 LBF	1.50 [38.1]	2.00 [50.8]	.75 [19.0]	#10-32	#10-32	.75
10 LBF	1.50 [38.1]	2.00 [50.8]	.75 [19.0]	#10-32	#10-32	.75
2 LBF	1.50 [38.1]	2.00 [50.8]	.75 [19.0]	#10-32	#10-32	.75
250 G	1.50 [38.1]	2.00 [50.8]	.75 [19.0]	#10-32	#10-32	.75
CAPACITY	A	B	C	D FEMALE THREAD	E MALE THREAD	F



1000 LBF	2.98 [75.7]	2.50 [63.5]	.98 [24.9]	.49 [12.4]	1/2-20
500 LBF	2.98 [75.7]	2.00 [50.8]	.98 [24.9]	.49 [12.4]	1/2-20
200 LBF	2.48 [63.0]	2.00 [50.8]	.61 [15.5]	.31 [7.9]	1/4-28
100 LBF	2.48 [63.0]	2.00 [50.8]	.61 [15.5]	.31 [7.9]	1/4-28
50 LBF	2.48 [63.0]	2.00 [50.8]	.61 [15.5]	.31 [7.9]	1/4-28
CAP.	A	B	C	D	E THREAD

E96-355

Az erőmérők magyarországi forgalmazója:

**TECTRA Kft**

1184 Budapest, Mikszáth Kálmán u. 105

Tel: 1 291-2065,

Fax: 1 291-1643

web: [www.tectra.hu](http://www.tectra.hu)

e-mail: [tectra@tectra.hu](mailto:tectra@tectra.hu)

**AMETEK**  
TEST AND CALIBRATION INSTRUMENTS

For the authorized Claffika Distributor of AMETEK's Representatives, please go to [www.claffika.com](http://www.claffika.com)

Americas  
AMETEK-Claffika  
9800 Samsel Drive  
Largo, Florida 33773  
United States of America  
Tel: +1-727-636-7831  
Tel: +1-800-627-9999  
Fax: +1-727-639-6882  
Email: [claffika-Hung@ametek.com](mailto:claffika-Hung@ametek.com)

France  
AMETEK-Lloyd Instrumente et SPS  
3 rue de des Cordiers  
Zone d'Activité de l'Ormeauville  
78180 Montigny-Le-Roi France  
Tel: +33-1-3057-4174  
Fax: +33-1-3057-6000  
Email: [galesa@claffika.com](mailto:galesa@claffika.com)

Germany  
AMETEK-Test und Kalibrierung  
Brosch GmbH  
Rhein-Deusel-Strasse 16  
D-40570 Meerbusch  
Germany  
Tel: +49-0-2159-9136-10  
Fax: +49-0-2159-9136-80  
Email: [apb@ametek.de](mailto:apb@ametek.de)

Singapore  
AMETEK-Singapore Pte Ltd  
10 Ang Mo Kio Street 65  
#05-12 Toppoint  
Singapore 569059  
Tel: +65-634-2388  
Fax: +65-631-6888  
Email: [apj@ametek.com.sg](mailto:apj@ametek.com.sg)

United Kingdom  
AMETEK-Lloyd Instrumente Ltd.  
Form House, 12 Baner Valley Rd  
Sewinworth East  
Farsham  
Hampshire PO16 5TT  
United Kingdom  
Tel: +44-0-1439-674221  
Fax: +44-0-1439-888118  
Email: [k-targete@ametek.com](mailto:k-targete@ametek.com)

Visit us on the worldwide Web at:  
[www.claffika.com](http://www.claffika.com)

© 2004 by AMETEK, Inc.  
Information within this document is subject to change without notice.

