

01 B2222/01

**DR. PAUL MEYER A.G.**

Constructions d'Appareils  
et d'Instruments Electriques

**BERLIN N. 39**

Lynarstraße 5-6

**Agent Général  
pour la Belgique:**

Fournitures Générales pour  
l'Electricité **G. F. DUERR**

Ingénieur

Société en nom collectif

68, Rue Neuve, **BRUXELLES**

## **PONT DE MESURE „RUPPEL“**

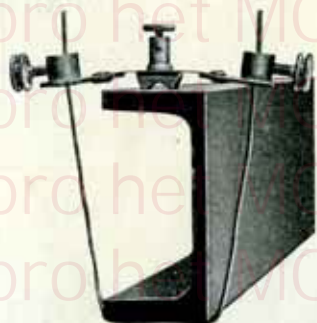
pour Examen de Paratonnerres et Résistances ohmiques



**L'**APPAREIL „RUPPEL“ est un pont de mesure permettant un emploi multiple et dont le maniement et la lecture est plus facile que celui des autres ponts de mesure existants.

Malgré l'emploi d'une double échelle de 0,1-20 ohms et de 2-500 ohms aucun calcul de multiiplications etc. est nécessaire. Avec d'autres ponts il faut généralement multiplier la valeur trouvée avec un facteur, et souvent on peut

se tromper dans ce calcul. Notre pont „Ruppel“ par contre permet de faire la lecture directement en ohms sur l'échelle, toute erreur donc est exclue. Le maniement est très simple, puisqu'on se sert d'une main seulement.



Borne universelle  
attachée a un fer en U

Le pont travaille sans appareil d'induction et tous les inconvénients de cet appareil sont évités. L'appareil à induction a souvent besoin d'être réglé, il absorbe beaucoup de courant ce qui épuise les piles et diminue l'exactitude des mesures, de plus l'emploi d'un téléphone, dont on connaît les inconvénients, est presque absolument nécessaire.

Le pont „Ruppel“ par contre travaille sans téléphone. On n'est donc nullement gêné par le bruit de la rue, etc.

Par la production du courant tout à fait originale dans le pont „Ruppel“, il est possible de travailler avec le courant continu et alternatif et employer dans les deux cas le même galvanomètre. On a donc le grand avantage de pouvoir faire la lecture avec l'œil sur un cadran.

Un autre avantage de notre pont est sa construction soignée. Tous les organes essentiels sont enfermés dans une boîte légère (1,9 kg) et facilement transportable. Le pont „Ruppel“ permettant de mesurer également avec le courant continu peut servir pour toutes les mesures de résistances ohmiques inductives ou non inductives entre 0,1—500 ohms au courant alternatif, il permet de faire toutes les mesures de résistances liquides, mise à la terre des paratonnères, des fils de garde de tramway etc. Comme accessoire nous fournissons une bobine contenant 50 m de fil, dont les bouts restent libres, on n'a donc besoin que dérouler la quantité de fil nécessaire suivant la distance.



Bobine à câble

Une borne universelle construite spécialement pour raccorder les fils allant du pont aux conduites d'eau ou de gaz et aux corps variablement formés permet d'assurer une bonne connexion électrique entre le pont et la terre.

Objet	No.	Frs.	kg
<b>Pont „Ruppel“</b> , y compris galvanomètre et résistance d'essai . . . . .	3865	<b>135,—</b>	1,9
<b>Sacoche de transport</b> pour idem . . . . .	3866	<b>12,75</b>	0,7
<b>Bobine à câble</b> , y compris 50 m de câble . . . . .	3867	<b>25,50</b>	1,3
<b>Boîte de transport</b> pour idem . . . . .	3868	<b>15,—</b>	1,3
<b>Borne universelle</b> . . . . .	10	<b>4,50</b>	0,05

Tous les prix s'entendent selon nos conditions de vente, franco tout Bruxelles, avec la remise habituelle.

