



# BROCHURE D'INFORMATION SUR LE PRODUIT

1.4B

## E★STAR



ENREGISTREUR 2



TESTEUR LM-2



EXPLOSEUR



SYSTÈME DE DYNAMITAGE À DISTANCE SANS FIL WRFD

Les détonateurs électroniques **E★STAR** offrent le plus haut niveau de qualité, de sécurité, de contrôle et de minutage précis afin de fournir des résultats de dynamitage uniformes.

L'utilisation de ce système nécessite une formation spécifique à tous les composants. Cette formation vient s'ajouter à la formation régulière et obligatoire que tous les dynamiteurs et le personnel chargé du dynamitage ont reçue.

Seul l'équipement spécifiquement conçu pour être utilisé avec les détonateurs Austin Powder E★STAR est autorisé. Un manuel d'utilisation doit être disponible à tout moment lors de l'utilisation de cet équipement.

Spécifications de température pour les exploseurs et les unités d'enregistrement :

Fonctionnement (utilisation) : -20 °C à 50 °C,  
-4 °F à 122 °F

Entreposage à long terme : -20 °C à 35 °C,  
-4 °F à 95 °F

## APERÇU DU PRODUIT

### AVANTAGES

- Les fils de détonateur en PEHD sont disponibles en configuration standard ou robuste.
- Connecteurs antidérapants à friction (faciles à utiliser).
- Charnière de connecteur robuste.
- Délai de haute précision de 1 à 20 000 ms.
- Capacité de 3 200 détonateurs (1 600 par exploseur).
- Ouverture facile d'une seule main grâce au connecteur robuste et résistant aux intempéries.
- Applications de surface et souterraines.
- Résistance à la pression dynamique.
- Vérification à plusieurs niveaux du détonateur pré-explosion à 100 %.
- Coque en cuivre.
- 750 mg de charge de base explosive.

### DESCRIPTION TECHNIQUE

Détonateurs électroniques programmables



**EMBALLAGE**

Emballage pour les carrières et les mines (QM)					
Longueur		Nombre par boîte	Poids de la boîte		Configuration du câblage
[pi]	[m]	Extérieur	[lb]	[kg]	
16	4,9	80	16,5	7,5	Fast 8
24	7,3	80	21,6	9,8	Fast 8
30	9,1	80	24,5	11,1	Fast 8
40	12,2	60	22,3	10,1	Fast 8
50	15,2	40	18,9	8,6	Fast 8
60	18,3	40	20,1	9,1	Fast 8
65	19,8	40	21,4	9,7	Fast 8
80	24,4	45	31,1	14,1	Enroulé
100	30,5	45	37,0	16,8	Enroulé
120	36,6	26	27,6	12,5	Enroulé
150	45,7	26	30,2	13,7	Enroulé
175	53,4	26	32,0	14,5	Enroulé
200	61,0	26	38,4	17,4	Enroulé
225	68,6	20	33,7	15,3	Enroulé
250	76,2	20	36,6	16,6	Enroulé
Emballage pour les carrières et les mines (QM) / Emballage robuste (HD)					
16	4,9	80	20,1	9,1	Fast 8
24	7,3	80	25,3	11,5	Fast 8
30	9,1	60	23,1	10,5	Fast 8
40	12,2	50	24,0	10,9	Fast 8
60	18,3	30	20,7	9,4	Fast 8
65	19,8	30	26,4	12,0	Fast 8
60	18,3	45	25,7	11,7	Enroulé
70	21,4	30	24,0	10,9	Enroulé
80	24,4	30	27,1	12,3	Enroulé
100	30,5	26	30,2	13,7	Enroulé
120	36,6	26	34,8	15,8	Enroulé
150	45,7	16	25,6	11,6	Enroulé
175	53,4	14	25,4	11,5	Enroulé
200	61,0	12	24,9	11,3	Enroulé
225	68,6	12	27,9	12,7	Enroulé
250	76,2	12	31,0	14,1	Enroulé

**DURÉE DE CONSERVATION, ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION**

- Entreposer conformément à toutes les réglementations locales, étatiques, provinciales et fédérales applicables.
- Pour une précision optimale, utiliser le produit dans les cinq ans à compter de sa date de fabrication, dans de bonnes conditions d'entreposage.

**TRANSPORT – CLASSIFICATION DE L'ONU**

Appellation réglementaire : Détonateurs, électrique  
 Catégorie et division : 1.4B  
 Numéro d'identification : UN 0255

**NUMÉRO DE RÉFÉRENCE US DOT**

EX-2014030694

Exclusion de garantie et limitation de responsabilité : Les produits décrits dans le présent document sont vendus par Austin Powder sans garantie explicite, implicite ou statutaire, ni garantie de QUALITÉ MARCHANDE, à moins que cela ne soit expressément indiqué dans le connaissance nominatif d'Austin Powder. En aucun cas, le vendeur ne peut être tenu responsable de la perte de profits anticipés, de dommages indirects ou consécutifs. Pour plus d'informations et pour connaître les points de service, veuillez contacter le siège d'Austin Powder :



**AUSTIN POWDER**

Notre Mission est d'améliorer le monde dans lequel nous vivons grâce à une utilisation sécuritaire et responsable des explosifs.