

# Markal ULTRA SCAN

**THE ULTIMATE FLUORESCENT LUMBER GRADING MARKER**

UltraScan, outperforms any other lumber grading product on the market.

\*ProGrade Holder  
Sold Separately

**Here's why:**

- Highest fluorescent response for brighter marks and better character recognition
- One temperature formula
- Excellent writing qualities on all surfaces including green lumber with fungicide
- Extra long writing life for lower marker usage
- More color separation and usable colors for all grade mark readers

**LOWER YOUR COST OF LUMBER GRADING**

**UltraScan is proven at over 100 mills around the world to save money and improve grading performance**

- Reduces rejects by up to 90%
- Better color separation, more fluorescence and more readable colors
- Eliminates marking problems due to temperature, moisture, ice or board surfaces
- Use fewer crayons, especially with hardwood or other rough surface lumber

**SPECIFICATIONS**

**Color Separation:**

Can separate up to eight graders on two shifts depending on the type of grade mark reader and installation. See tech sheet for details.

**Colors: 26** (see table below)

**Marking Temperature Range:** 0°F to 100°F

**Size:** Cylindrical with rounded tip, 11/16" diameter by 5" long

**Packaging:** 72 markers per case packed in shrink wrapped one dozen boxes

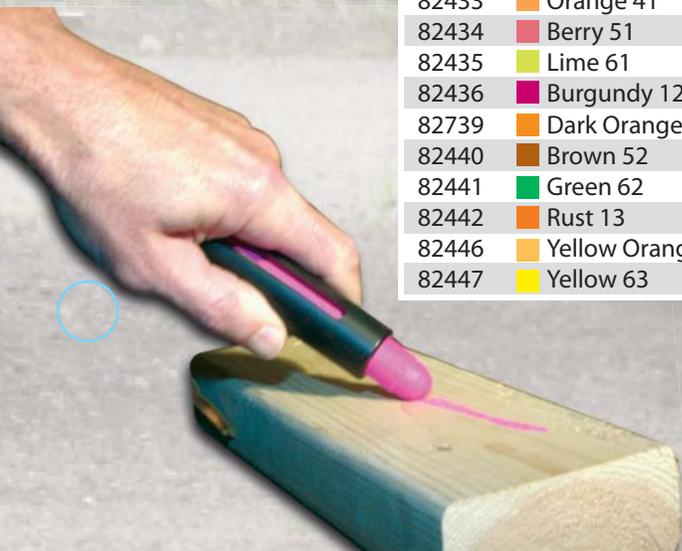
**Holders:** Markal ProGrade Holder, PN 85496 (recommended)  
Markal Peterson 112 Holder, PN 85489

UltraScan gives excellent performance in any application requiring fluorescent marking and recognition including optimizing saws, photographic counting systems and luminescence sensors

**ORDERING INFORMATION**

Part No.	Description	Case QTY.
82430	Brick Red 11	72
82431	Magenta 21	72
81432	Red Orange 31	72
82433	Orange 41	72
82434	Berry 51	72
82435	Lime 61	72
82436	Burgundy 12	72
82739	Dark Orange 42	72
82440	Brown 52	72
82441	Green 62	72
82442	Rust 13	72
82446	Yellow Orange 53	72
82447	Yellow 63	72

Part No.	Description	Case QTY.
82450	Blue Green 70	72
82457	Light Blue 81	72
82452	Royal Blue 80	72
82451	Bright Pink 91	72
82459	Bright Orange 44	72
82461	Spring Green 71	72
82462	Dark Brown 55	72
82463	Golden Rod 54	72
82466	Purple 24	72
82467	Bright Red 34	72
82468	Neon Orange 103	72
82469	Tan 45	72
82470	Tangerine 03	72



**Markal**  
High Performance Industrial Markers

Call, write or email for additional information

LA-CO Industries, Inc., 1201 Pratt Boulevard  
Elk Grove Village, Illinois 60007-5746  
1-800-621-4025 • Fax: 1-800-448-5436  
Email: customer\_service@laco.com  
Family owned and operated since 1934  
Internet: www.markal.com

Markal®

# ULTRA SCAN

LE MARQUEUR FLOUORESCENT DE CLASSIFICATION DU BOIS D'ŒUVRE INDISPENSABLE

Le marqueur UltraScan est nettement supérieur à tous les produits de classification du bois d'œuvre disponibles sur le marché.

\*\*Porteur ProGrade  
vendu séparément

**Voici pourquoi:**

- Réponse fluorescente plus élevée pour des marques plus brillantes et une meilleure reconnaissance des caractères
- Une seule formule de température
- Une écriture d'excellente qualité sur toutes les surfaces, y compris le bois vert traité par fongicide
- Une écriture d'une durée de vie extrêmement longue, pour une utilisation réduite du marqueur
- Séparation des couleurs supérieure et couleurs reconnues par les lecteurs de marques magnétiques de toutes catégories

**RÉDUISEZ VOS COÛTS EN MATIÈRE DE CLASSIFICATION DU BOIS D'ŒUVRE**

**Utilisé dans plus de cent usines de conversion du bois à l'échelle mondiale, UltraScan permet d'économiser de l'argent et d'optimiser la classification du bois.**

- Réduit les chutes jusqu'à 90 %.
- Meilleure séparation des couleurs, couleurs plus fluorescentes et plus lisibles.
- Élimine les problèmes de marquage dus à la température, à la moisissure, au givre ou à certaines surfaces.
- Réduit l'utilisation des crayons, en particulier avec le bois dur ou tout autre bois d'œuvre à surface rugueuse.

Les performances d'UltraScan sont excellentes pour toutes les applications nécessitant une reconnaissance et un marquage fluorescents, notamment l'optimisation des scies, les systèmes de décompte photographique et les capteurs luminescents.

**CARACTÉRISTIQUES**

**Séparation des couleurs :**

peut séparer jusqu'à huit classeurs sur deux postes, selon le type et l'installation du lecteur de marques. Reportez-vous à la fiche technique pour plus de détails.

**Couleurs: 26** (voir le tableau ci-dessous)

**Plage des températures de marquage:** de -17,8 °C à 38 °C

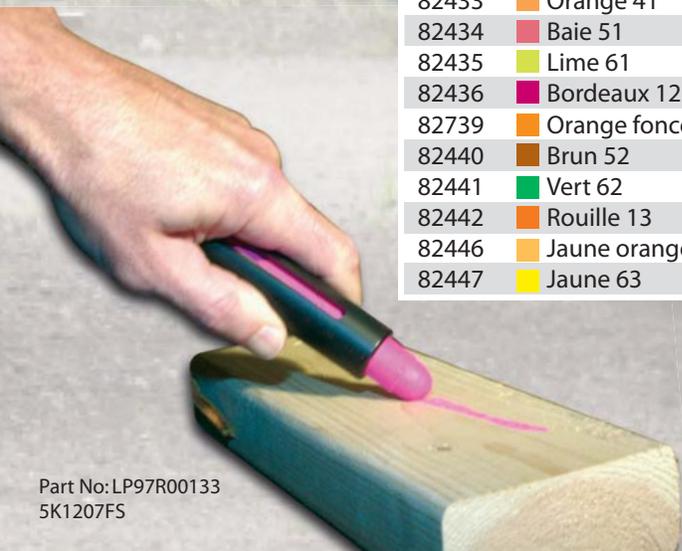
**Dimensions:** cylindrique avec bout arrondi, 1,7 cm (11/16 po) de diamètre x 12,7 cm (5 po) de long

**Conditionnement:** 72 marqueurs par boîte, dix boîtes sous film plastique rétractable

**Porteurs:** Markal ProGrade, réf. 85496 (recommandé) Markal Peterson 112, réf. 85489

**RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE**

Réf.	Description	Qté de boîtes	Réf.	Description	Qté de boîtes
82430	Rouge brique 11	72	82450	Bleu vert 70	72
82431	Magenta 21	72	82457	Bleu clair 81	72
81432	Rouge orangé 31	72	82452	Bleu roi 80	72
82433	Orange 41	72	82451	Rose vif 91	72
82434	Baie 51	72	82459	Orange vif 44	72
82435	Lime 61	72	82461	Vert printemps 71	72
82436	Bordeaux 12	72	82462	Brun foncé 55	72
82739	Orange foncé 42	72	82463	Or 54	72
82440	Brun 52	72	82466	Pourpre 24	72
82441	Vert 62	72	82467	Rouge vif 34	72
82442	Rouille 13	72	82468	Orange néon 103	72
82446	Jaune orangé 53	72	82469	Havane 45	72
82447	Jaune 63	72	82470	Tangerine 03	72



Markal®  
Marqueurs industriels très performants

Appelez-nous, écrivez-nous ou envoyez-nous un courriel pour en savoir plus.

LA-CO Industries, Inc., 1201 Pratt Boulevard  
Elk Grove Village, Illinois 60007-5746  
1-800-621-4025 • Fax: 1-800-448-5436  
Email: customer\_service@laco.com  
Entreprise familiale depuis 1934.  
Internet: www.markal.com