


YELLOW JACKET AccuProbe™ UV Specifications

Design Certified to meet SAE J2791 for R-134a, SAE J2913 for R-1234yf		
Cross Sensitivity to Automotive Chemicals		
Some automotive solvents and chemicals have similar hydrocarbon properties as R-134a and may elicit a positive response (<20 seconds) from the AccuProbe. Before leak checking, clean up any chemicals in the list below that elicit a positive response.		
Brand/Chemical Name	Response	Clears <20 seconds
Dextron Transmission Fluid heated to 160° F	N	N/A
Quaker State Motor Oil heated to 160° F	N	N/A
Rain-X Windshield Wash Fluid	N	N/A
Ford Silicone Lubricant	N	N/A
Ford Rust Inhibitor (when wet)	Y	Yes
Ford Gasket Adhesive (when wet)	Y	Yes
Loctite Natural Blue Degreaser (undiluted)	Y	Yes
Ford Brake Parts Cleaner (when wet)	Y	Yes
Ford Silicon Rubber (when uncured)	Y	Yes
Motorcraft Antifreeze heated to 160° F	Y	Yes
Gunk Liquid Wrench (when wet)	Y	Yes
Ford Spot Remover (when wet)	Y	Yes
Ford Pumice Lotion (with mineral solvent)	Y	Yes
Ford Motorcraft Brake Fluid	Y	Yes
Ford Carburetor Cleaner (when wet)	Y	Yes


Specifications			
Power	4 AA alkaline batteries	Length (body)	10.5 inches (270mm)
Probe Length	17 inches (430mm)	Weight	17 ounces (480g)
Calibration	Automatic	Battery Life	4.5 hours continuous
Sensor Life	>300 hours	Response Time	Instantaneous

 Certified to the European Standard EN 14624 (Section 13)	
Minimum sensitivity R-134a/R-1234yf fixed position	3 gram/year
Maximum sensitivity R-134a/R-1234yf fixed position	50 gram/year
Minimum sensitivity R-134a/R-1234yf in motion	3 gram/year
Maximum sensitivity R-134a/R-1234yf in motion	50 gram/year
Minimum time for detection 1 gram/yr R-134a/R-1234yf	1 second
Zeroing time for 50 grams/yr exposure	Approximately 12 seconds
Minimum sensitivity in polluted ambience (500 ppm)	3 gram/year fixed; 3 grams/year moving
Calibration frequency	Check annually with calibrated leak source

YELLOW JACKET AccuProbe™ UV Especificaciones

Diseño certificado para cumplir con SAE J2791 para R-134a, SAE J2913 para R-1234yf		
Sensibilidad cruzada a sustancias químicas automotrices		
Algunos disolventes automotrices y sustancias químicas tienen propiedades de hidrocarburo similares a R-134a y pueden provocar una respuesta positiva (<20 segundos) desde AccuProbe. Antes de proceder a buscar fugas, elimine cualquier sustancia química de la lista a continuación que pudiera provocar una respuesta positiva.		
Marca/Nombre de la sustancia química	Respuesta	Limpiado <20 segundos
Fluido para transmisiones Dextron calentado a 160 °F	N	N/A
Aceite de motor Quaker State calentado a 160 °F	N	N/A
Fluido X para lavado de parabrisas Rain	N	N/A
Lubricante de silicona de Ford	N	N/A
Inhibidor de óxido de Ford (mojado)	S	Si
Junta adhesiva de Ford (mojada)	S	Si
Desengrasante Loctite Natural Blue (sin diluir)	S	Si
Limpiador de frenos de Ford (mojado)	S	Si
Goma de silicona de Ford (no curada)	S	Si
Anticongelante Motorcraft calentado a 160 °F	S	Si
Liquid Wrench de Gunk (mojado)	S	Si
Eliminador de manchas de Ford (mojado)	S	Si
Loción de Ford Pumice (con disolvente mineral)	S	Si
Líquido de frenos Ford Motorcraft	S	Si
Limpiador de carburador de Ford (mojado)	S	Si

Especificaciones			
Energía	4 baterías AA alcalinas	Longitud (cuerpo)	270 mm (10.5 pulgadas)
Longitud de la sonda	430 mm (17 pulgadas)	Peso	480g (17 onzas)
Calibración	Automática	Vida de la batería	4.5 horas continuas
Vida del sensor	>300 horas	Tiempo de respuesta	Instantáneo

 Certificado según parámetros europeos EN 14624 (Sección 13)	
Sensibilidad mínima R-134a posición fija	3 g/año
Sensibilidad máxima R-134a posición fija	50 g/año
Sensibilidad mínima R-134a en movimiento	3 g/año
Sensibilidad mínima R-134a en movimiento	50 g/año
Tiempo mínimo de detección 1 gramo/año de R-134a	1 segundo
Tiempo a cero para exposiciones de 50 g/año	Aproximadamente 12 segundos
Sensibilidad mínima en ambientes contaminados (500 ppm)	3 g/año fijo; 3 g/año móvil
Frecuencia de calibración	Revisión anual con fuentes de fugas calibradas

YELLOW JACKET AccuProbe™ UV Spécifications

Conception certifiée conforme à la norme SAE J2791 pour R-134a, SAE J2913 pour R-1234yf		
Sensibilité croisée aux produits chimiques du secteur automobile		
Certains solvants et agents chimiques du secteur automobile ont les mêmes propriétés que le R-134a concernant les hydrocarbures et peuvent déclencher une réponse positive (< 20 secondes) de l' AccuProbe. Avant de rechercher la présence de fuite, nettoyer tous les produits chimiques figurant dans la liste ci-dessous, car ils peuvent déclencher une réponse positive.		
Nom de la marque/du produit chimique	Réponse	Élimination < 20 secondes
Liquide de transmission Dextron chauffé à 160 °F (71 °C)	N	S/O
Huile moteur Quaker State chauffée à 160 °F (71 °C)	N	S/O
Liquide lave-glace Rain-X	N	S/O
Lubrifiant siiconique Ford	N	S/O
Inhibiteur de rouille Ford (mouillé)	O	Oui
Adhésif d' étanchéité Ford (mouillé)	O	Oui
Dégraissant Loctite Natural Blue (non dilué)	O	Oui
Nettoyant pour freins Ford (mouillé)	O	Oui
Caoutchouc de silicone Ford (non vulcanisé)	O	Oui
Antigel Motorcraft chauffé à 160 °F (71 °C)	O	Oui
Lubrifiant Gunk Liquid Wrench (mouillé)	O	Oui
Détachant Ford Spot Remover (mouillé)	O	Oui
Lotion Ford Pumice (avec solvant minéral)	O	Oui
Liquide de freins Ford Motorcraft	O	Oui
Nettoyant pour carburateur Ford (mouillé)	O	Oui

Spécifications

Alimentation	4 piles alcalines 1,5V type R6 (AA) et adaptateur secteur pour la version AccuProbe	Longueur (corps)	270 mm (10.5 pouces)
Longueur de la sonde	430 mm (17 pouces)	Poids	480 g (17 pouces)
Étalonnage	Automatique	Durée de vie des piles	4.5 heures en utilisation continue
Durée de vie du capteur	> 300 heures	Temps de réponse	Instantané



Certifié conforme à la norme européenne EN 14624 (Section 13)

Position fixe de sensibilité minimale au R-134a	3 g/an
Position fixe de sensibilité maximale au R-134a	50 g/an
Sensibilité minimale au R-134a*	3 g/an
Sensibilité maximale au R-134a*	50 g/an
Temps minimum pour détection d' une fuite de 1 g/an de R-134a	1 seconde
Temps de retour à zéro pour une exposition de 50 g/an	Environ 12 secondes
Sensibilité minimale dans un environnement pollué (500 ppm)	3 g/an en position fixe; 3 g/an en déplacement
Fréquence de contrôle	Vérification annuelle par rapport à une source de fuite étalonnée conformément à la norme EN 14624

YELLOW JACKET AccuProbe™ UV Technische Daten

Design zertifiziert gemäß SAE J2791 für R-134a, SAE J2913 für R-1234yf		
Querempfindlichkeit gegenüber KFZ-Chemikalien		
Einige KFZ-Lösungsmittel und -Chemikalien haben ähnliche Kohlenwasserstoffeigenschaften wie R-134a und können eine positive Reaktion (< 20 Sekunden) des AccuProbe auslösen. Beseitigen Sie vor der Leckprüfung alle Chemikalien in der folgenden Liste, die eine positive Reaktion auslösen.		
Marke/Chemischer Name	Reaktion	Löst < 20 Sekunden aus
Dextron Getriebeöl, auf 70 °C erhitzt	N	k.A.
Quaker State Motoröl, auf 70 °C erhitzt	N	k.A.
Rain-X Scheibenwischflüssigkeit	N	k.A.
Ford Silikon-Schmiermittel	N	k.A.
Ford Rostschutzmittel (im nassen Zustand)	J	Ja
Ford Dichtungskleber (im nassen Zustand)	J	Ja
Loctite Natural Blue Kaltreiniger (unverdünnt)	J	Ja
Ford Bremssteilereiniger (unverdünnt)	J	Ja
Ford Silikongummi (nicht ausgehärtet)	J	Ja
Motorcraft Frostschutzmittel, auf 70 °C erhitzt	J	Ja
Gunk Liquid Wrench (im nassen Zustand)	J	Ja
Ford Fleckentferner (im nassen Zustand)	J	Ja
Ford Pumice Lotion (mit mineralischem Lösungsmittel)	J	Ja
Ford Motorcraft Bremsflüssigkeit	J	Ja
Ford Vergaserreiniger (im nassen Zustand)	J	Ja

Technische Daten

Stromversorgung	4 AA-Alkali-Batterien	Länge (Gerät)	270 mm
Sondenlänge	430 mm	Gewicht	480g
Kalibrierung	Automatisch	Batterielebensdauer	4.5 Stunden Betrieb
Sensiblebensdauer	>300 Stunden	Reaktionszeit	Unverzögerlich



Zertifiziert gemäß der europäischen Norm EN 14624 (Abschnitt 13)

Mindestempfindlichkeit R-134a feste Position	3 g/a
Höchstempfindlichkeit R-134a feste Position	50 g/a
Mindestempfindlichkeit R-134a in Bewegung	3 g/a
Höchstempfindlichkeit R-134a in Bewegung	50 g/a
Mindesterkennungszeit 1 g/Jahr R-134a	1 Sekunde
Nullpunktjustierung für Exposition von 50 g/a	Ungefähr 12 Sekunden
Mindestempfindlichkeit in belasteter Umgebung (500 ppm)	3 g/a fest; 3 g/a beweglich
Kalibrierungsfrequenz	Jährlich mit kalibrierter Leckquelle prüfen